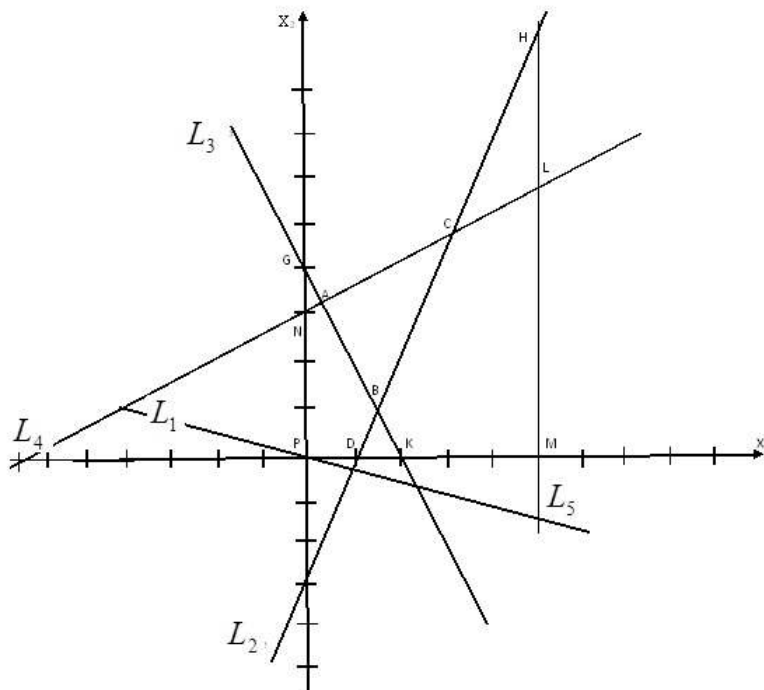




☐ [yeni cavab]

$$Z(x) = x_1 + 3x_2 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + 3x_2 \geq 0 \\ 3x_1 - x_2 \leq 3 \\ 2x_1 + x_2 \geq 4 \\ -x_1 + 2x_2 \leq 6 \\ x_1 \leq 5 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, x_2 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$Z(x) = x_1 + 3x_2 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + 3x_2 \geq 0 \\ 3x_1 - x_2 \leq 3 \\ 2x_1 + x_2 \geq 4 \\ -x_1 + 2x_2 \leq 6 \\ x_1 \geq 5 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, x_2 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$Z(x) = x_1 + 3x_2 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + 3x_2 \geq 0 \\ 3x_1 - x_2 \geq 3 \\ 2x_1 + x_2 \leq 4 \\ -x_1 + 2x_2 \leq 6 \\ x_1 \leq 5 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, x_2 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$Z(x) = x_1 + 3x_2 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + 3x_2 \geq 0 \\ 3x_1 - x_2 \leq 3 \\ 2x_1 + x_2 \leq 4 \\ -x_1 + 2x_2 \geq 6 \\ x_1 \leq 5 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, x_2 \geq 0$$

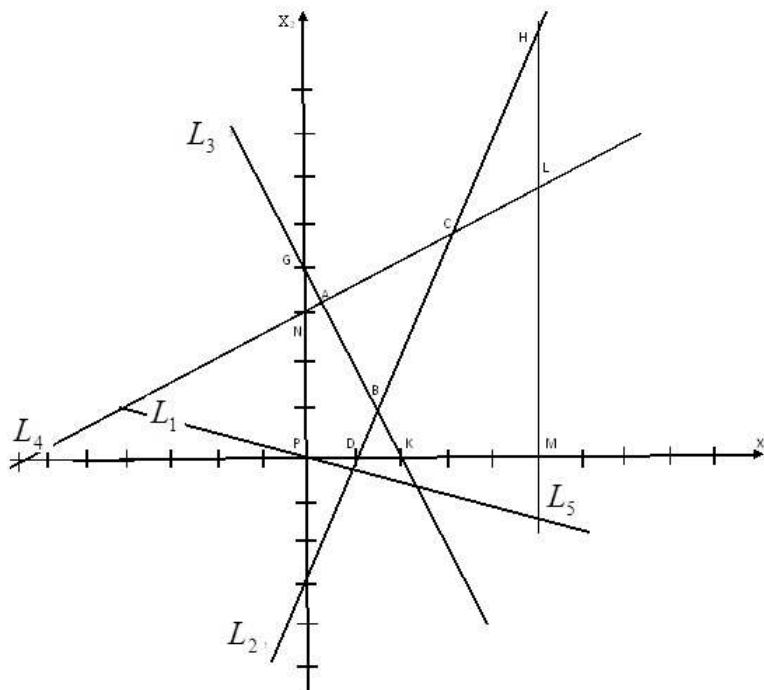
☒ [yeni cavab]

$$Z(x) = x_1 + 3x_2 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + 3x_2 \geq 0 \\ 3x_1 - x_2 \geq 3 \\ 2x_1 + x_2 \geq 4 \\ -x_1 + 2x_2 \geq 6 \\ x_1 \leq 5 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, x_2 \geq 0$$

Sual: Aşağıdakı cədvəldə xətti proqramlaşdırma məsələsinə daxil olan ayrı-ayrı məhdudiyyət şərtlərinin həllər oblastlarını ayıran sərhəd düz xətləri göstərilmişdir. Bu qrafikə görə aşağıdakı məsələlərdən hansının məqsəd funksiyasının verilmiş oblastda aşağıdan qeyri məhduddur: (Çəki: 1)



$$Z(x) = -x_1 + 3x_2 \rightarrow \min$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{cases} x_1 + 3x_2 \geq 0 \\ 3x_1 - x_2 \leq 3 \\ 2x_1 + x_2 \geq 4 \\ -x_1 + 2x_2 \leq 6 \\ x_1 \leq 5 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0$$

$$Z(x) = -x_1 + 3x_2 \rightarrow \min$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{cases} x_1 + 3x_2 \geq 0 \\ 3x_1 - x_2 \leq 3 \\ 2x_1 + x_2 \geq 4 \\ -x_1 + 2x_2 \leq 6 \\ x_1 \geq 5 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0$$

$$Z(x) = -x_1 + 3x_2 \rightarrow \min$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{cases} x_1 + 3x_2 \geq 0 \\ 3x_1 - x_2 \geq 3 \\ 2x_1 + x_2 \leq 4 \\ -x_1 + 2x_2 \leq 6 \\ x_1 \leq 5 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0$$

☒ [yeni cavab]

$$Z(x) = -x_1 + 3x_2 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + 3x_2 \geq 0 \\ 3x_1 - x_2 \geq 3 \\ 2x_1 + x_2 \geq 4 \\ -x_1 + 2x_2 \leq 6 \\ x_1 \geq 5 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0$$

$$Z(x) = -x_1 + 3x_2 \rightarrow \min \quad \bullet \quad [\text{yeni cavab}]$$

$$\begin{cases} x_1 + 3x_2 \geq 0 \\ 3x_1 - x_2 \geq 3 \\ 2x_1 + x_2 \geq 4 \\ -x_1 + 2x_2 \geq 6 \\ x_1 \leq 5 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0$$

Bölmə: 0402

Ad	0402
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	100 %

Sual: İki əməliyyat vasitəsi ilə A və B məhsulları istehsal edilir. A məhsulu istehsal edilən zaman 1-ci əməliyyata 3 saat, 2-ci əməliyyata 2 saat, B məhsulu istehsal edilən zaman isə bu əməliyyatlara uyğun olaraq 2 və 4 saat sərf olunur. Birinci əməliyyatın ümumi iş vaxtı fondu 12 saat, ikinci əməliyyatın ümumi iş vaxt fondu isə 16 saatdır. Məlumdu ki, A məhsuluna olan tələb B məhsuluna olan tələbi ən azı 2 vahid üstələyir. Bir ədəd A məhsulunun satış qiyməti 4 manat, B məhsulunun satış qiyməti isə 8 manatdır, bu məhsullar üzrə maya dəyəri göstəriciləri isə uyğun olaraq 3 və 5 manatdır. Bu müəssisə üçün elə bir istehsal proqramı tərtib edin ki, həmin proqrama görə onun əldə edəcəyi məcmu mənfəət maksimum və buraxılan məhsulun məcmu maya dəyəri isə minimum olsun. Verilmiş məsələnin kompromis həllin tapılması modelini tərtib edin. (Çəki: 1)

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + 3x_2 + 6,8x_3 \geq 6,8 \\ 3x_1 + 5x_2 - 6x_3 \leq 6 \\ 3x_1 + 2x_2 \leq 12 \\ 2x_1 + 4x_2 \leq 16 \\ x_1 - x_2 \geq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + 3x_2 + 6,8x_3 \leq 6,8 \\ 3x_1 + 5x_2 - 6x_3 \geq 6 \\ 3x_1 + 2x_2 \leq 12 \\ 2x_1 + 4x_2 \leq 16 \\ x_1 - x_2 \geq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{cases} x_1 + 3x_2 + 12x_3 \leq 12 \\ 3x_1 + 5x_2 \geq 0 \\ 3x_1 + 2x_2 \leq 12 \\ 2x_1 + 4x_2 \leq 16 \\ x_1 - x_2 \leq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{cases} x_1 + 3x_2 + 12x_3 \geq 12 \\ 3x_1 + 5x_2 - 6x_3 \leq 6 \\ 3x_1 + 2x_2 \leq 12 \\ 2x_1 + 4x_2 \leq 16 \\ x_1 - x_2 \leq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{cases} x_1 + 3x_2 + 12x_3 \geq 12 \\ 3x_1 + 5x_2 \leq 0 \\ 3x_1 + 2x_2 \leq 12 \\ 2x_1 + 4x_2 \leq 16 \\ x_1 - x_2 \leq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

Sual: İki əməliyyat vasitəsi ilə A və B məhsulları istehsal edilir. A məhsulu istehsal edilən zaman 1-ci əməliyyata 4 saat, 2-ci əməliyyata 3 saat, B məhsulu istehsal edilən zaman isə bu əməliyyatlara uyğun olaraq 1 və 2 saat sərf olunur. Birinci əməliyyatın ümumi iş vaxtı fondu 8 saat, ikinci əməliyyatın ümumi iş vaxt fondu isə 12 saatdır. Məlumdu ki, sutka ərzində B məhsuluna olan tələb 3 vahiddən az olmamalıdır. Bir ədəd A məhsulunun maya dəyəri 2 manat, B məhsulunun maya dəyəri isə 3 manatdır Bu müəssisə üçün elə bir istehsal proqramı tərtib edin ki, həmin proqrama görə buraxılan məhsulların sayı maksimum olsun və məcmu maya dəyəri isə minimum olsun. Verilmiş məsələnin kompramis həllin tapılması modelini tərtib edin. (Çəki: 1)

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 6x_3 \geq 6 \\ 2x_1 + 3x_2 - 9x_3 \leq 9 \\ 4x_1 + x_2 \leq 8 \\ 3x_1 + 2x_2 \leq 12 \\ x_2 \leq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 17/4x_3 \geq 17/4 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 0 \\ 4x_1 + x_2 \leq 8 \\ 3x_1 + 2x_2 \leq 12 \\ x_2 \leq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 17/4x_3 \geq 17/4 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 0 \\ 4x_1 + x_2 \leq 8 \\ 3x_1 + 2x_2 \leq 12 \\ x_2 \geq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 17/4x_3 \geq 17/4 \\ 2x_1 + 3x_2 - 9x_3 \leq 9 \\ 4x_1 + x_2 \leq 8 \\ 3x_1 + 2x_2 \leq 12 \\ x_2 \leq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☒ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 6x_3 \geq 6 \\ 2x_1 + 3x_2 - 9x_3 \leq 9 \\ 4x_1 + x_2 \leq 8 \\ 3x_1 + 2x_2 \leq 12 \\ x_2 \geq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

Sual: İki əməliyyat vasitəsi ilə A və B məhsulları istehsal edilir. A məhsulu istehsal edilən zaman 1-ci əməliyyata 2 saat, 2-ci əməliyyata 5 saat, B məhsulu istehsal edilən zaman isə bu əməliyyatlara uyğun olaraq 3 və 2 saat sərf olunur. Birinci əməliyyatın ümumi iş vaxtı fondu 12 saat, ikinci əməliyyatın ümumi iş vaxt fondu isə 10 saatdır. Məlumdur ki, sutka ərzində A məhsuluna olan tələb 1 vahiddən az olmamalıdır. Bir ədəd A məhsulunun satış qiyməti 2 manat, B məhsulunun satış qiyməti isə 4 manatdır, bu məhsullar üzrə maya dəyəri göstəriciləri isə uyğun olaraq 1 və 3 manatdır. Bu müəssisə üçün elə bir istehsal proqramı tərtib edin ki, həmin proqrama görə onun əldə edəcəyi məcmu gəliri maksimum və buraxılan məhsulun məcmu maya dəyəri isə minimum olsun. Verilmiş məsələnin kompromis həllini tapılması modelini tərtib edin. (Çəki: 1)

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 2x_1 + 4x_2 + 12x_3 \geq 12 \\ x_1 + 3x_2 - x_3 \leq 1 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 12 \\ 5x_1 + 2x_2 \leq 10 \\ x_1 \leq 1 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 2x_1 + 4x_2 + 16x_3 \geq 16 \\ x_1 + 3x_2 \leq 0 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 12 \\ 5x_1 + 2x_2 \leq 10 \\ x_1 \leq 1 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☒ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 2x_1 + 4x_2 + 12x_3 \geq 12 \\ x_1 + 3x_2 - x_3 \leq 1 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 12 \\ 5x_1 + 2x_2 \leq 10 \\ x_1 \geq 1 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 2x_1 + 4x_2 + 16x_3 \geq 16 \\ x_1 + 3x_2 \leq 0 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 12 \\ 5x_1 + 2x_2 \leq 10 \\ x_1 \geq 1 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 2x_1 + 4x_2 + 16x_3 \geq 16 \\ x_1 + 3x_2 - 12x_3 \leq 12 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 12 \\ 5x_1 + 2x_2 \leq 10 \\ x_1 \geq 1 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

Sual: İki əməliyyat vasitəsi ilə A və B məhsulları istehsal edilir. A məhsulu istehsal edilən zaman 1-ci əməliyyata 8 saat, 2-ci əməliyyata 5 saat, B məhsulu istehsal edilən zaman isə bu əməliyyatlara uyğun olaraq 3 və 6 saat sərf olunur. Birinci əməliyyatın ümumi iş vaxtı fondu 24 saat, ikinci əməliyyatın ümumi iş vaxt fondu isə 30 saatdır. Məlumdu ki, A məhsuluna olan tələb B məhsuluna olan tələbi ən azı 3 vahid üstələyir. Bir ədəd A məhsulunun satış qiyməti 2 manat, B məhsulunun satış qiyməti isə 4 manatdır, hər iki məhsul üzrə maya dəyəri göstəriciləri 1 manatdır. Bu müəssisə üçün elə bir istehsal proqramı tərtib edin ki, həmin proqrama görə onun əldə edəcəyi məcmu gəliri maksimum və buraxılan məhsulun məcmu maya dəyəri isə minimum olsun. Verilmiş məsələnin kompromis həllin tapılması modelini tərtib edin. (Çəki: 1)

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 2x_1 + 4x_2 + 20x_3 \leq 20 \\ x_1 + x_2 \geq 0 \\ 8x_1 + 3x_2 \leq 24 \\ 5x_1 + 6x_2 \leq 30 \\ x_1 - x_2 \leq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☒ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 2x_1 + 4x_2 + 6x_3 \geq 6 \\ x_1 + x_2 - 3x_3 \leq 3 \\ 8x_1 + 3x_2 \leq 24 \\ 5x_1 + 6x_2 \leq 30 \\ x_1 - x_2 \geq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 2x_1 + 4x_2 - 20x_3 \geq 20 \\ x_1 + x_2 + 3x_3 \leq 3 \\ 8x_1 + 3x_2 \leq 24 \\ 5x_1 + 6x_2 \leq 30 \\ x_1 - x_2 \leq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 2x_1 + 4x_2 + 6x_3 \leq 6 \\ x_1 + x_2 - 3x_3 \geq 3 \\ 8x_1 + 3x_2 \leq 24 \\ 5x_1 + 6x_2 \leq 30 \\ x_1 - x_2 \geq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 2x_1 + 4x_2 + 20x_3 \geq 20 \\ x_1 + x_2 \leq 0 \\ 8x_1 + 3x_2 \leq 24 \\ 5x_1 + 6x_2 \leq 30 \\ x_1 - x_2 \leq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

Sual: İki əməliyyat vasitəsi ilə A və B məhsulları istehsal edilir. A məhsulu istehsal edilən zaman 1-ci əməliyyata 3 saat, 2-ci əməliyyatda 5 saat, B məhsulu istehsal edilən zaman isə bu əməliyyatlara uyğun olaraq 4 və 1 saat sərf olunur. Birinci əməliyyatın ümumi iş vaxtı fondu 12 saat, ikinci əməliyyatın ümumi iş vaxt fondu isə 10 saatdır. Məlumdu ki, sutka ərzində B məhsuluna olan tələb 3 vahiddən az olmamalıdır. Bir ədəd A məhsulunun satış qiyməti 2 manat, B məhsulunun satış qiyməti isə 3 manatdır, bu məhsullar üzrə maya dəyəri göstəriciləri isə uyğun olaraq 1 və 2 manatdır. Bu müəssisə üçün elə bir istehsal proqramı tərtib edin ki, həmin proqrama görə onun buraxılan məhsulların sayı və əldə edəcəyi məcmu gəliri maksimum olsun. Verilmiş məsələnin kompramis həllin tapılması modelini tərtib edin. (Çəki: 1)

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 3x_3 \geq 3 \\ 2x_1 + 3x_2 + 9x_3 \geq 9 \\ 3x_1 + 4x_2 \leq 12 \\ 5x_1 + x_2 \leq 10 \\ x_2 \geq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 3x_3 \leq 3 \\ 2x_1 + 3x_2 - 9x_3 \geq 9 \\ 3x_1 + 4x_2 \leq 12 \\ 5x_1 + x_2 \leq 10 \\ x_2 \geq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 58/17x_3 \leq 58/17 \\ 2x_1 + 3x_2 - 9x_3 \geq 9 \\ 3x_1 + 4x_2 \leq 12 \\ 5x_1 + x_2 \leq 10 \\ x_2 \leq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 58/17x_3 \geq 58/17 \\ 2x_1 + 3x_2 + 9x_3 \geq 9 \\ 3x_1 + 4x_2 \leq 12 \\ 5x_1 + x_2 \leq 10 \\ x_2 \leq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 3x_3 \geq 3 \\ 2x_1 + 3x_2 \geq 0 \\ 3x_1 + 4x_2 \leq 12 \\ 5x_1 + x_2 \leq 10 \\ x_2 \leq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

Sual: İki əməliyyat vasitəsi ilə A və B məhsulları istehsal edilir. A məhsulu istehsal edilən zaman 1-ci əməliyyata 2 saat, 2-ci əməliyyata 4 saat, B məhsulu istehsal edilən zaman isə bu əməliyyatlara uyğun olaraq 5 və 2 saat sərf olunur. Birinci əməliyyatın ümumi iş vaxtı fondu 10 saat, ikinci əməliyyatın ümumi iş vaxt fondu isə 8 saatdır. Məlumdur ki, A məhsuluna olan tələb B məhsuluna olan tələbi ən azı 2 vahid üstələyir. Bir ədəd A məhsulunun satış qiyməti 4 manat, B məhsulunun satış qiyməti isə 3 manatdır, bu məhsullar üzrə maya dəyəri göstəriciləri isə uyğun olaraq 3 və 2 manatdır. Bu müəssisə üçün elə bir istehsal proqramı tərtib edin ki, həmin proqrama görə onun əldə edəcəyi məcmu mənfəət maksimum və buraxılan məhsulun məcmu maya dəyəri isə minimum olsun. Verilmiş məsələnin kompromis həllin tapılması modelini tərtib edin. (Çəki: 1)

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 2x_3 \geq 2 \\ 3x_1 + 2x_2 - 6x_3 \leq 6 \\ 2x_1 + 5x_2 \leq 10 \\ 4x_1 + 2x_2 \leq 8 \\ x_1 - x_2 \leq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 11/4x_3 \geq 11/4 \\ 3x_1 + 2x_2 \leq 0 \\ 2x_1 + 5x_2 \leq 10 \\ 4x_1 + 2x_2 \leq 8 \\ x_1 - x_2 \leq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☒ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 2x_3 \geq 2 \\ 3x_1 + 2x_2 - 6x_3 \leq 6 \\ 2x_1 + 5x_2 \leq 10 \\ 4x_1 + 2x_2 \leq 8 \\ x_1 - x_2 \geq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 11/4x_3 \geq 11/4 \\ 3x_1 + 2x_2 \leq 0 \\ 2x_1 + 5x_2 \leq 10 \\ 4x_1 + 2x_2 \leq 8 \\ x_1 - x_2 \geq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

● [yeni cavab]

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 11/4x_3 \geq 11/4 \\ 3x_1 + 2x_2 + 2x_3 \leq 2 \\ 2x_1 + 5x_2 \leq 10 \\ 4x_1 + 2x_2 \leq 8 \\ x_1 - x_2 \geq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

Sual: İki əməliyyat vasitəsi ilə A və B məhsulları istehsal edilir. A məhsulu istehsal edilən zaman 1-ci əməliyyatda 1 saat, 2-ci əməliyyata 2 saat, B məhsulu istehsal edilən zaman isə bu əməliyyatlara uyğun olaraq 4 və 3 saat sərf olunur. Birinci əməliyyatın ümumi iş vaxtı fondu 8 saat, ikinci əməliyyatın ümumi iş vaxt fondu isə 6 saatdır. Məlumdur ki, A məhsuluna olan tələb B məhsuluna olan tələbi ən azı 3 vahid üstələyir. Bir ədəd A məhsulunun satış qiyməti 3 manat, B məhsulunun satış qiyməti isə 2 manatdır, bu məhsullar üzrə maya dəyəri göstəriciləri isə uyğun olaraq 2 və 1 manatdır. Bu müəssisə üçün elə bir istehsal proqramı tərtib edin ki, həmin proqrama görə onun əldə edəcəyi məcmu gəliri maksimum və buraxılan məhsulun məcmu maya dəyəri isə minimum olsun. Verilmiş məsələnin kompromis həllin tapılması modelini tərtib edin. (Çəki: 1)

● [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 3x_1 + 2x_2 + 9x_3 \geq 9 \\ 2x_1 + x_2 - 6x_3 \leq 6 \\ x_1 + 4x_2 \leq 8 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 6 \\ x_1 - x_2 \geq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

● [yeni cavab]

$$\begin{cases} 3x_1 + 2x_2 + 9x_3 \geq 9 \\ 2x_1 + x_2 \leq 0 \\ x_1 + 4x_2 \leq 8 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 6 \\ x_1 - x_2 \leq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

● [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 3x_1 + 2x_2 + 24x_3 \geq 6 \\ 2x_1 + x_2 \leq 0 \\ x_1 + 4x_2 \leq 8 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 6 \\ x_1 - x_2 \geq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 3x_1 + 2x_2 + 9x_3 \geq 9 \\ 2x_1 + x_2 \leq 0 \\ x_1 + 4x_2 \leq 8 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 6 \\ x_1 - x_2 \geq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 3x_1 + 2x_2 + 9x_3 \geq 9 \\ 2x_1 + x_2 - 6x_3 \leq 6 \\ x_1 + 4x_2 \leq 8 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 6 \\ x_1 - x_2 \leq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

Sual: İki əməliyyat vasitəsi ilə A və B məhsulları istehsal edilir. A məhsulu istehsal edilən zaman 1-ci əməliyyata 6 saat, 2-ci əməliyyata 2 saat, B məhsulu istehsal edilən zaman isə hər bir əməliyyata 3 saat sərf olunur. Birinci əməliyyatın ümumi iş vaxtı fondu 18 saat, ikinci əməliyyatın ümumi iş vaxt fondu isə 12 saatdır. Məlumdur ki, sutka ərzində B məhsuluna olan tələb 2 vahiddən az olmamalıdır. Bir ədəd A məhsulunun maya dəyəri 3 manat, B məhsulunun maya dəyəri isə 4 manatdır Bu müəssisə üçün elə bir istehsal proqramı tərtib edin ki, həmin proqrama görə buraxılan məhsulların sayı maksimum olsun və məcmu maya dəyəri isə minimum olsun. Verilmiş məsələnin kompromis həllin tapılması modelini tərtib edin. (Çəki: 1)

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 4,5x_3 \geq 4,5 \\ 3x_1 + 4x_2 - 8x_3 \leq 8 \\ 6x_1 + 3x_2 \leq 18 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 12 \\ x_2 \leq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 4x_3 \geq 4 \\ 3x_1 + 4x_2 \leq 0 \\ 6x_1 + 3x_2 \leq 18 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 12 \\ x_2 \leq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 4x_3 \geq 4 \\ 3x_1 + 4x_2 \leq 0 \\ 6x_1 + 3x_2 \leq 18 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 12 \\ x_2 \geq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 4,5x_3 \geq 4,5 \\ 3x_1 + 4x_2 - 4x_3 \leq 4 \\ 6x_1 + 3x_2 \leq 18 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 12 \\ x_2 \leq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☒ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 4,5x_3 \geq 4,5 \\ 3x_1 + 4x_2 - 8x_3 \leq 8 \\ 6x_1 + 3x_2 \leq 18 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 12 \\ x_2 \geq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

Sual: Üç əməliyyat vasitəsi ilə A və B məhsulları istehsal edilir. Bir vahid A məhsulu istehsal etmək üçün birinci əməliyyata 2 saat, ikinci əməliyyata 4 saat və üçüncü əməliyyata isə 1 saat istifadə edilir, B məhsulu istehsal edilən zaman isə bu əməliyyatlara uyğun olaraq 1, 3 və 4 saat sərf olunur. Əməliyyatların ümumi iş vaxtı fondu uyğun olaraq 6 saat, 12 saat və 8 saatdır. Bir ədəd A məhsulunun satış qiyməti 2 manat, B məhsulunun satış qiyməti isə 1 manatdır. Bu müəssisə üçün elə bir istehsal proqramı tərtib edin ki, həmin proqrama görə buraxılan məhsulun məcmu miqdarı və onun əldə edəcəyi məcmu gəliri maksimum olsun. Verilmiş məsələnin kompromis həllin tapılması modelini tərtib edin. (Çəki: 1)

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 44/7x_3 \geq 44/7 \\ 2x_1 + x_2 + 6x_3 \geq 6 \\ 2x_1 + x_2 \leq 6 \\ 4x_1 + 3x_2 \leq 12 \\ x_1 + 4x_2 \leq 8 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☒ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 44/13x_3 \geq 44/13 \\ 2x_1 + x_2 + 6x_3 \geq 6 \\ 2x_1 + x_2 \leq 6 \\ 4x_1 + 3x_2 \leq 12 \\ x_1 + 4x_2 \leq 8 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 44/13x_3 \leq 44/13 \\ 2x_1 + x_2 + 6x_3 \leq 6 \\ 2x_1 + x_2 \leq 6 \\ 4x_1 + 3x_2 \leq 12 \\ x_1 + 4x_2 \leq 8 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 44/7x_3 \leq 44/7 \\ 2x_1 + x_2 + 3x_3 \leq 3 \\ 2x_1 + x_2 \leq 6 \\ 4x_1 + 3x_2 \leq 12 \\ x_1 + 4x_2 \leq 8 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 3x_3 \geq 3 \\ 2x_1 + x_2 + 6x_3 \geq 6 \\ 2x_1 + x_2 \leq 6 \\ 4x_1 + 3x_2 \leq 12 \\ x_1 + 4x_2 \leq 8 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

Sual: Üç əməliyyat vasitəsi ilə A və B məhsulları istehsal edilir. Bir vahid A məhsulu istehsal etmək üçün birinci əməliyyata 3 saat, ikinci və üçüncü əməliyyatlara isə 1 saat istifadə edilir, B məhsulu istehsal edilən zaman isə bu əməliyyatlara uyğun olaraq 1, 3 və 2 saat sərf olunur. Əməliyyatların ümumi iş vaxtı fondu uyğun olaraq 6 saat, 9 saat və 6 saatdır. Bir ədəd A məhsulunun satış qiyməti 2 manat, B məhsulunun satış qiyməti isə 5 manat, bu məhsullar üzrə maya dəyəri göstəriciləri isə uyğun olaraq 1 və 2 manatdır. Bu müəssisə üçün elə bir istehsal proqramı tərtib edin ki, həmin proqrama görə onun əldə edəcəyi məcmu mənfəəti maksimum və buraxılan məhsulun məcmu maya dəyəri isə minimum olsun. Verilmiş məsələnin kompromis həllin tapılması modelini tərtib edin. (Çəki: 1)

☒ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + 3x_2 + 9x_3 \geq 9 \\ x_1 + 2x_2 \leq 0 \\ 3x_1 + x_2 \leq 6 \\ x_1 + 3x_2 \leq 9 \\ x_1 + 2x_2 \leq 6 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + 3x_2 + 9x_3 \leq 9 \\ x_1 + 2x_2 - 2x_3 \geq 2 \\ 3x_1 + x_2 \leq 6 \\ x_1 + 3x_2 \leq 9 \\ x_1 + 2x_2 \leq 6 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + 3x_2 + 9x_3 \leq 9 \\ x_1 + 2x_2 \leq 0 \\ 3x_1 + x_2 \leq 6 \\ x_1 + 3x_2 \leq 9 \\ x_1 + 2x_2 \leq 6 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + 3x_2 + 9x_3 \geq 9 \\ x_1 + 2x_2 + 2x_3 \geq 2 \\ 3x_1 + x_2 \leq 6 \\ x_1 + 3x_2 \leq 9 \\ x_1 + 2x_2 \leq 6 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + 3x_2 + 9x_3 \geq 9 \\ x_1 + 2x_2 - 2x_3 \leq 2 \\ 3x_1 + x_2 \leq 6 \\ x_1 + 3x_2 \leq 9 \\ x_1 + 2x_2 \leq 6 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

Sual: Müəssisə A və B məhsulları istehsal edir və bu məqsədlə iki növ məhdud ehtiyatdan istifadə edir. Ehtiyatların həcmələri müvafiq olaraq 12 vahid və 16 vahiddir. Bir ədəd A məhsulunun istehsalına 3 vahid 1-ci ehtiyatdan, 2 vahid 2-ci ehtiyatdan istifadə olunur. Bir ədəd B məhsulunun istehsalına isə 2 vahid 1-ci ehtiyatdan, 4 vahid 2-ci ehtiyatdan istifadə olunur. Məlumdur ki, A məhsuluna olan tələb B məhsuluna olan tələbi ən çoxu 2 vahid üstələyir. Bir ədəd A məhsulunun satış qiyməti 4 manat, B məhsulunun satış qiyməti isə 8 manatdır, bu məhsullar üzrə maya dəyəri göstəriciləri isə uyğun olaraq 3 və 5 manatdır. Bu müəssisə üçün elə bir istehsal proqramı tərtib edin ki, həmin proqrama görə onun əldə edəcəyi məcmu mənfəət maksimum və buraxılan məhsulun məcmu maya dəyəri isə minimum olsun. Verilmiş məsələnin kompromis həllin tapılması modelini tərtib edin. (Çəki: 1)

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + 3x_2 + 6,8x_3 \geq 6,8 \\ 3x_1 + 5x_2 - 6x_3 \leq 6 \\ 3x_1 + 2x_2 \leq 12 \\ 2x_1 + 4x_2 \leq 16 \\ x_1 - x_2 \geq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + 3x_2 + 6,8x_3 \leq 6,8 \\ 3x_1 + 5x_2 - 6x_3 \geq 6 \\ 3x_1 + 2x_2 \leq 12 \\ 2x_1 + 4x_2 \leq 16 \\ x_1 - x_2 \geq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + 3x_2 + 12x_3 \leq 12 \\ 3x_1 + 5x_2 \geq 0 \\ 3x_1 + 2x_2 \leq 12 \\ 2x_1 + 4x_2 \leq 16 \\ x_1 - x_2 \leq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + 3x_2 + 12x_3 \geq 12 \\ 3x_1 + 5x_2 - 6x_3 \leq 6 \\ 3x_1 + 2x_2 \leq 12 \\ 2x_1 + 4x_2 \leq 16 \\ x_1 - x_2 \leq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☒ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + 3x_2 + 12x_3 \geq 12 \\ 3x_1 + 5x_2 \leq 0 \\ 3x_1 + 2x_2 \leq 12 \\ 2x_1 + 4x_2 \leq 16 \\ x_1 - x_2 \leq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

Sual: Müəssisə A və B məhsulları istehsal edir və bu məqsədlə iki növ məhdud ehtiyatdan istifadə edir. Ehtiyatların həcmələri müvafiq olaraq 8 vahid və 12 vahiddir. Bir ədəd A məhsulunun istehsalına 4 vahid 1-ci ehtiyatdan, 3 vahid 2-ci ehtiyatdan istifadə olunur. Bir ədəd B məhsulunun istehsalına isə 1 vahid 1-ci ehtiyatdan, 2 vahid 2-ci ehtiyatdan istifadə olunur. Məlumdu ki, sutka ərzində B məhsuluna olan tələb 3 vahiddən çox olmamalıdır. Bir ədəd A məhsulunun maya dəyəri 2 manat, B məhsulunun maya dəyəri isə 3 manatdır Bu müəssisə üçün elə bir istehsal proqramı tərtib edin ki, həmin proqrama görə buraxılan məhsulların sayı maksimum olsun və məcmu maya dəyəri isə minimum olsun. Verilmiş məsələnin kompramis həllin tapılması modelini tərtib edin. (Çəki: 1)

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 6x_3 \geq 6 \\ 2x_1 + 3x_2 - 9x_3 \leq 9 \\ 4x_1 + x_2 \leq 8 \\ 3x_1 + 2x_2 \leq 12 \\ x_2 \leq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☒ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 17/4x_3 \geq 17/4 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 0 \\ 4x_1 + x_2 \leq 8 \\ 3x_1 + 2x_2 \leq 12 \\ x_2 \leq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 17/4x_3 \geq 17/4 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 0 \\ 4x_1 + x_2 \leq 8 \\ 3x_1 + 2x_2 \leq 12 \\ x_2 \geq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 17/4x_3 \geq 17/4 \\ 2x_1 + 3x_2 - 9x_3 \leq 9 \\ 4x_1 + x_2 \leq 8 \\ 3x_1 + 2x_2 \leq 12 \\ x_2 \leq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 6x_3 \geq 6 \\ 2x_1 + 3x_2 - 9x_3 \leq 9 \\ 4x_1 + x_2 \leq 8 \\ 3x_1 + 2x_2 \leq 12 \\ x_2 \geq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

Sual: Müəssisə A və B məhsulları istehsal edir və bu məqsədlə iki növ məhdud ehtiyatdan istifadə edir. Ehtiyatların həcmələri müvafiq olaraq 12 vahid və 10 vahiddir. Bir ədəd A məhsulunun istehsalına 2 vahid 1-ci ehtiyatdan, 5 vahid 2-ci ehtiyatdan istifadə olunur. Bir ədəd B məhsulunun istehsalına isə 3 vahid 1-ci ehtiyatdan, 2 vahid 2-ci ehtiyatdan istifadə olunur. Məlumdur ki, sutka ərzində A məhsuluna olan tələb 1 vahiddən çox olmamalıdır. Bir ədəd A məhsulunun satış qiyməti 2 manat, B məhsulunun satış qiyməti isə 4 manatdır, bu məhsullar üzrə maya dəyəri göstəriciləri isə uyğun olaraq 1 və 3 manatdır. Bu müəssisə üçün elə bir istehsal proqramı tərtib edin ki, həmin proqrama görə onun əldə edəcəyi məcmu gəliri maksimum və buraxılan məhsulun məcmu maya dəyəri isə minimum olsun. Verilmiş məsələnin kompromis həllin tapılması modelini tərtib edin. (Çəki: 1)

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 2x_1 + 4x_2 + 12x_3 \geq 12 \\ x_1 + 3x_2 - x_3 \leq 1 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 12 \\ 5x_1 + 2x_2 \leq 10 \\ x_1 \leq 1 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☒ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 2x_1 + 4x_2 + 16x_3 \geq 16 \\ x_1 + 3x_2 \leq 0 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 12 \\ 5x_1 + 2x_2 \leq 10 \\ x_1 \leq 1 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 2x_1 + 4x_2 + 12x_3 \geq 12 \\ x_1 + 3x_2 - x_3 \leq 1 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 12 \\ 5x_1 + 2x_2 \leq 10 \\ x_1 \geq 1 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 2x_1 + 4x_2 + 16x_3 \geq 16 \\ x_1 + 3x_2 \leq 0 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 12 \\ 5x_1 + 2x_2 \leq 10 \\ x_1 \geq 1 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 2x_1 + 4x_2 + 16x_3 \geq 16 \\ x_1 + 3x_2 - 12x_3 \leq 12 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 12 \\ 5x_1 + 2x_2 \leq 10 \\ x_1 \geq 1 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

Sual: Müəssisə A və B məhsulları istehsal edir və bu məqsədlə iki növ məhdud ehtiyatdan istifadə edir. Ehtiyatların həcmələri müvafiq olaraq 24 vahid və 30 vahiddir. Bir ədəd A məhsulunun istehsalına 8 vahid 1-ci ehtiyatdan, 5 vahid 2-ci ehtiyatdan istifadə olunur. Bir ədəd B məhsulunun istehsalına isə 3 vahid 1-ci ehtiyatdan, 6 vahid 2-ci ehtiyatdan istifadə olunur. Məlumdur ki, A məhsuluna olan tələb B məhsuluna olan tələbi ən çoxu 3 vahid üstələyir. Bir ədəd A məhsulunun satış qiyməti 2 manat, B məhsulunun satış qiyməti isə 4 manatdır, bu məhsullar üzrə maya dəyəri göstəriciləri isə uyğun olaraq 3 və 1 manatdır. Bu müəssisə üçün elə bir istehsal proqramı tərtib edin ki, həmin proqrama görə onun əldə edəcəyi məcmu gəliri maksimum və buraxılan məhsulun məcmu maya dəyəri isə minimum olsun. Verilmiş məsələnin kompromis həllin tapılması modelini tərtib edin. (Çəki: 1)

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 2x_1 + 4x_2 + 20x_3 \leq 20 \\ x_1 + x_2 \geq 0 \\ 8x_1 + 3x_2 \leq 24 \\ 5x_1 + 6x_2 \leq 30 \\ x_1 - x_2 \leq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 2x_1 + 4x_2 + 6x_3 \geq 6 \\ x_1 + x_2 - 3x_3 \leq 3 \\ 8x_1 + 3x_2 \leq 24 \\ 5x_1 + 6x_2 \leq 30 \\ x_1 - x_2 \geq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 2x_1 + 4x_2 - 20x_3 \geq 20 \\ x_1 + x_2 + 3x_3 \leq 3 \\ 8x_1 + 3x_2 \leq 24 \\ 5x_1 + 6x_2 \leq 30 \\ x_1 - x_2 \leq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 2x_1 + 4x_2 + 6x_3 \leq 6 \\ x_1 + x_2 - 3x_3 \geq 3 \\ 8x_1 + 3x_2 \leq 24 \\ 5x_1 + 6x_2 \leq 30 \\ x_1 - x_2 \geq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☒ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 2x_1 + 4x_2 + 20x_3 \geq 20 \\ x_1 + x_2 \leq 0 \\ 8x_1 + 3x_2 \leq 24 \\ 5x_1 + 6x_2 \leq 30 \\ x_1 - x_2 \leq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

Sual: Müəssisə A və B məhsulları istehsal edir və bu məqsədlə iki növ məhdud ehtiyatdan istifadə edir. Ehtiyatların həcmələri müvafiq olaraq 12 vahid və 10 vahiddir. Bir ədəd A məhsulunun istehsalına 3 vahid 1-ci ehtiyatdan, 5 vahid 2-ci ehtiyatdan istifadə olunur. Bir ədəd B məhsulunun istehsalına isə 4 vahid 1-ci ehtiyatdan, 1 vahid 2-ci ehtiyatdan istifadə olunur. Məlumdur ki, sutka ərzində B məhsuluna olan tələb 3 vahiddən çox olmamalıdır. Bir ədəd A məhsulunun satış qiyməti 2 manat, B məhsulunun satış qiyməti isə 3 manatdır. Bu müəssisə üçün elə bir istehsal proqramı tərtib edin ki, həmin proqrama görə onun əldə edəcəyi məcmu gəlir və buraxılan məhsulların sayı maksimum olsun. Verilmiş məsələnin kompromis həllin tapılması modelini tərtib edin. (Çəki: 1)

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 3x_3 \geq 3 \\ 2x_1 + 3x_2 + 9x_3 \geq 9 \\ 3x_1 + 4x_2 \leq 12 \\ 5x_1 + x_2 \leq 10 \\ x_2 \geq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 3x_3 \leq 3 \\ 2x_1 + 3x_2 - 9x_3 \geq 9 \\ 3x_1 + 4x_2 \leq 12 \\ 5x_1 + x_2 \leq 10 \\ x_2 \geq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 58/17x_3 \leq 58/17 \\ 2x_1 + 3x_2 - 9x_3 \geq 9 \\ 3x_1 + 4x_2 \leq 12 \\ 5x_1 + x_2 \leq 10 \\ x_2 \leq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☒ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 58/17x_3 \geq 58/17 \\ 2x_1 + 3x_2 + 9x_3 \geq 9 \\ 3x_1 + 4x_2 \leq 12 \\ 5x_1 + x_2 \leq 10 \\ x_2 \leq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 3x_3 \geq 3 \\ 2x_1 + 3x_2 \geq 0 \\ 3x_1 + 4x_2 \leq 12 \\ 5x_1 + x_2 \leq 10 \\ x_2 \leq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

Sual: Müəssisə A və B məhsulları istehsal edir və bu məqsədlə iki növ məhdud ehtiyatdan istifadə edir. Ehtiyatların həcmələri müvafiq olaraq 10 vahid və 8 vahiddir. Bir ədəd A məhsulunun istehsalına 2 vahid 1-ci ehtiyatdan, 4 vahid 2-ci ehtiyatdan istifadə olunur. Bir ədəd B məhsulunun istehsalına isə 5 vahid 1-ci ehtiyatdan, 2 vahid 2-ci ehtiyatdan istifadə olunur. Məlumdur ki, A məhsuluna olan tələb B məhsuluna olan tələbi ən çoxu 2 vahid üstələyir. Bir ədəd A məhsulunun satış qiyməti 4 manat, B məhsulunun satış qiyməti isə 3 manatdır, bu məhsullar üzrə maya dəyəri göstəriciləri isə uyğun olaraq 3 və 2 manatdır. Bu müəssisə üçün elə bir istehsal proqramı tərtib edin ki, həmin proqrama görə onun əldə edəcəyi məcmu mənfəət maksimum və buraxılan məhsulun məcmu maya dəyəri isə minimum olsun. Verilmiş məsələnin kompromis həllin tapılması modelini tərtib edin. (Çəki: 1)

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 2x_3 \geq 2 \\ 3x_1 + 2x_2 - 6x_3 \leq 6 \\ 2x_1 + 5x_2 \leq 10 \\ 4x_1 + 2x_2 \leq 8 \\ x_1 - x_2 \leq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☒ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 11/4x_3 \geq 11/4 \\ 3x_1 + 2x_2 \leq 0 \\ 2x_1 + 5x_2 \leq 10 \\ 4x_1 + 2x_2 \leq 8 \\ x_1 - x_2 \leq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 2x_3 \geq 2 \\ 3x_1 + 2x_2 - 6x_3 \leq 6 \\ 2x_1 + 5x_2 \leq 10 \\ 4x_1 + 2x_2 \leq 8 \\ x_1 - x_2 \geq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

● [yeni cavab]

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 11/4x_3 \geq 11/4 \\ 3x_1 + 2x_2 \leq 0 \\ 2x_1 + 5x_2 \leq 10 \\ 4x_1 + 2x_2 \leq 8 \\ x_1 - x_2 \geq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

● [yeni cavab]

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 11/4x_3 \geq 11/4 \\ 3x_1 + 2x_2 + 2x_3 \leq 2 \\ 2x_1 + 5x_2 \leq 10 \\ 4x_1 + 2x_2 \leq 8 \\ x_1 - x_2 \geq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

Sual: Müəssisə A və B məhsulları istehsal edir və bu məqsədlə iki növ məhdud ehtiyatdan istifadə edir. Ehtiyatların həcmi müvafiq olaraq 8 vahid və 6 vahiddir. Bir ədəd A məhsulunun istehsalına 1 vahid 1-ci ehtiyatdan, 2 vahid 2-ci ehtiyatdan istifadə olunur. Bir ədəd B məhsulunun istehsalına isə 4 vahid 1-ci ehtiyatdan, 3 vahid 2-ci ehtiyatdan istifadə olunur. Məlumdur ki, A məhsuluna olan tələb B məhsuluna olan tələbi ən çoxu 8 vahid üstələyir. Bir ədəd A məhsulunun satış qiyməti 3 manat, B məhsulunun satış qiyməti isə 2 manatdır, bu məhsullar üzrə maya dəyəri göstəriciləri isə uyğun olaraq 2 və 1 manatdır. Bu müəssisə üçün elə bir istehsal proqramı tərtib edin ki, həmin proqrama görə onun əldə edəcəyi məcmu gəliri maksimum və buraxılan məhsulun məcmu maya dəyəri isə minimum olsun. Verilmiş məsələnin kompromis həllin tapılması modelini tərtib edin. (Çəki: 1)

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

● [yeni cavab]

$$\begin{cases} 3x_1 + 2x_2 + 9x_3 \geq 9 \\ 2x_1 + x_2 - 6x_3 \leq 6 \\ x_1 + 4x_2 \leq 8 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 6 \\ x_1 - x_2 \geq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

● [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 3x_1 + 2x_2 + 9x_3 \geq 9 \\ 2x_1 + x_2 \leq 0 \\ x_1 + 4x_2 \leq 8 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 6 \\ x_1 - x_2 \leq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 3x_1 + 2x_2 + 24x_3 \geq 6 \\ 2x_1 + x_2 \leq 0 \\ x_1 + 4x_2 \leq 8 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 6 \\ x_1 - x_2 \geq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 3x_1 + 2x_2 + 9x_3 \geq 9 \\ 2x_1 + x_2 \leq 0 \\ x_1 + 4x_2 \leq 8 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 6 \\ x_1 - x_2 \geq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} 3x_1 + 2x_2 + 9x_3 \geq 9 \\ 2x_1 + x_2 - 6x_3 \leq 6 \\ x_1 + 4x_2 \leq 8 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 6 \\ x_1 - x_2 \leq 3 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

Sual: Müəssisə A və B məhsulları istehsal edir və bu məqsədlə iki növ məhdud ehtiyatdan istifadə edir. Ehtiyatların həcmələri müvafiq olaraq 18 vahid və 12 vahiddir. Bir ədəd A məhsulunun istehsalına 6 vahid 1-ci ehtiyatdan, 2 vahid 2-ci ehtiyatdan istifadə olunur. Bir ədəd B məhsulunun istehsalına isə hər iki ehtiyatdan 3 vahid istifadə olunur. Məlumdu ki, sutka ərzində B məhsuluna olan tələb 2 vahiddən çox olmamalıdır. Bir ədəd A məhsulunun maya dəyəri 3 manat, B məhsulunun maya dəyəri isə 4 manatdır Bu müəssisə üçün elə bir istehsal proqramı tərtib edin ki, həmin proqrama görə buraxılan məhsulların sayı maksimum olsun və məcmu maya dəyəri isə minimum olsun. Verilmiş məsələnin kompromis həllin tapılması modelini tərtib edin. (Çəki: 1)

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 4,5x_3 \geq 4,5 \\ 3x_1 + 4x_2 - 8x_3 \leq 8 \\ 6x_1 + 3x_2 \leq 18 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 12 \\ x_2 \leq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☒ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 4x_3 \geq 4 \\ 3x_1 + 4x_2 \leq 0 \\ 6x_1 + 3x_2 \leq 18 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 12 \\ x_2 \leq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 4x_3 \geq 4 \\ 3x_1 + 4x_2 \leq 0 \\ 6x_1 + 3x_2 \leq 18 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 12 \\ x_2 \geq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 4,5x_3 \geq 4,5 \\ 3x_1 + 4x_2 - 4x_3 \leq 4 \\ 6x_1 + 3x_2 \leq 18 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 12 \\ x_2 \leq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

☐ [yeni cavab]

$$F = x_3 \rightarrow \min$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 + 4,5x_3 \geq 4,5 \\ 3x_1 + 4x_2 - 8x_3 \leq 8 \\ 6x_1 + 3x_2 \leq 18 \\ 2x_1 + 3x_2 \leq 12 \\ x_2 \geq 2 \end{cases}$$

$$x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0, \quad x_3 \geq 0$$

Bölmə: 0601

Ad	0601
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	100 %

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 7 & 4 & 5 & 3 \\ 2 & 4 & 10 & 9 \\ 8 & 6 & 1 & 4 \\ 3 & 3 & 5 & 9 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 3 & 4 & 7 & 10 \\ 6 & 5 & 4 & 3 \\ 2 & 1 & 9 & 8 \\ 4 & 3 & 1 & 2 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 5x5 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 4 & 2 & 5 & 9 & 7 \\ 8 & 9 & 10 & 1 & 3 \\ 11 & 8 & 7 & 9 & 4 \\ 1 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 6 & 6 & 4 & 5 & 4 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$T = \begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$T = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$T = \begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$T = \begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$T = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 4 & 5 & 6 & 7 \\ 8 & 9 & 3 & 5 \\ 2 & 1 & 10 & 1 \\ 6 & 7 & 4 & 4 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 3 & 5 & 7 & 9 \\ 10 & 4 & 4 & 5 \\ 6 & 8 & 7 & 6 \\ 4 & 3 & 5 & 8 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 8 & 6 & 5 & 4 \\ 2 & 1 & 3 & 6 \\ 9 & 10 & 4 & 11 \\ 6 & 5 & 8 & 2 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 2 & 1 & 9 & 7 \\ 10 & 6 & 3 & 4 \\ 1 & 3 & 7 & 6 \\ 9 & 5 & 6 & 11 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 3x3 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 3 & 6 & 7 \\ 2 & 1 & 4 \\ 5 & 6 & 10 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 8 & 9 & 10 & 7 \\ 6 & 5 & 12 & 15 \\ 2 & 3 & 4 & 5 \\ 9 & 9 & 6 & 4 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 6 & 7 & 3 & 1 \\ 8 & 10 & 2 & 5 \\ 6 & 4 & 3 & 11 \\ 12 & 8 & 9 & 3 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Bölmə: 0602

Ad	0602
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	100 %

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 5 & 6 & 7 & 1 \\ 10 & 4 & 6 & 7 \\ 8 & 5 & 3 & 5 \\ 12 & 5 & 9 & 8 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 4 & 3 & 2 & 1 \\ 8 & 7 & 5 & 6 \\ 3 & 9 & 7 & 10 \\ 1 & 5 & 6 & 8 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 7 & 8 & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 1 & 7 \\ 5 & 9 & 3 & 1 \\ 7 & 6 & 7 & 2 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 3 & 4 & 5 & 7 \\ 6 & 1 & 2 & 5 \\ 5 & 3 & 5 & 8 \\ 9 & 1 & 6 & 4 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 5 & 1 & 6 & 4 \\ 7 & 8 & 1 & 9 \\ 1 & 2 & 2 & 5 \\ 10 & 8 & 6 & 3 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 6 & 8 & 9 & 10 \\ 4 & 3 & 5 & 7 \\ 9 & 10 & 6 & 4 \\ 3 & 2 & 1 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 10 & 1 & 2 & 6 \\ 7 & 8 & 5 & 4 \\ 3 & 2 & 9 & 7 \\ 5 & 4 & 3 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 3 & 5 & 9 & 8 \\ 6 & 4 & 1 & 2 \\ 9 & 10 & 7 & 6 \\ 8 & 3 & 1 & 5 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 3 & 5 & 6 & 10 \\ 11 & 9 & 2 & 8 \\ 7 & 6 & 4 & 4 \\ 3 & 2 & 5 & 5 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 10 & 4 & 3 & 6 \\ 7 & 9 & 10 & 4 \\ 5 & 6 & 3 & 5 \\ 8 & 11 & 9 & 10 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Bölmə: 0603

Ad	0603
Suallardan	15
Maksimal faiz	15

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 2 & 6 & 7 & 10 \\ 12 & 1 & 19 & 8 \\ 3 & 5 & 13 & 7 \\ 9 & 4 & 2 & 6 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 6 & 12 & 1 & 3 \\ 19 & 4 & 5 & 2 \\ 3 & 10 & 7 & 13 \\ 8 & 2 & 6 & 5 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 12 & 1 & 7 & 9 \\ 3 & 4 & 6 & 10 \\ 1 & 19 & 2 & 4 \\ 5 & 6 & 13 & 7 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 6 & 12 & 5 & 4 \\ 3 & 8 & 2 & 7 \\ 10 & 1 & 6 & 9 \\ 2 & 4 & 3 & 19 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 7 & 12 & 6 & 1 \\ 8 & 2 & 13 & 9 \\ 10 & 1 & 4 & 7 \\ 5 & 6 & 19 & 2 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 8 & 2 & 9 & 15 \\ 13 & 1 & 7 & 6 \\ 4 & 12 & 2 & 3 \\ 9 & 3 & 10 & 5 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 3 & 7 & 19 & 2 \\ 5 & 6 & 3 & 1 \\ 10 & 2 & 9 & 8 \\ 6 & 4 & 13 & 9 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 6 & 12 & 1 & 7 \\ 13 & 2 & 7 & 9 \\ 3 & 4 & 10 & 6 \\ 8 & 5 & 3 & 2 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 10 & 2 & 7 & 5 \\ 9 & 13 & 1 & 8 \\ 6 & 4 & 19 & 3 \\ 7 & 3 & 2 & 6 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 1 & 8 & 7 & 2 \\ 13 & 5 & 4 & 10 \\ 3 & 7 & 6 & 1 \\ 4 & 19 & 2 & 6 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 2 & 7 & 15 & 6 \\ 9 & 3 & 4 & 10 \\ 13 & 2 & 1 & 8 \\ 7 & 6 & 12 & 3 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 12 & 7 & 4 & 1 \\ 5 & 9 & 3 & 10 \\ 6 & 13 & 19 & 8 \\ 1 & 2 & 7 & 5 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 6 & 4 & 10 & 5 \\ 9 & 2 & 1 & 15 \\ 13 & 7 & 8 & 3 \\ 5 & 12 & 2 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 12 & 1 & 8 & 4 \\ 5 & 4 & 7 & 2 \\ 6 & 10 & 13 & 9 \\ 1 & 6 & 5 & 19 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Sual: 4x4 ölçülü təyinat məsələsi üçün işçilərin işlərin icrasına sərf etdikləri vaxt aşağıdakı matrislə verilmişdir. Minimum vaxt kriteriyasına görə bu təyinat məsələsinin optimal planını tapın: (Çəki: 1)

$$T = \begin{pmatrix} 5 & 12 & 19 & 6 \\ 3 & 1 & 8 & 9 \\ 1 & 6 & 4 & 3 \\ 7 & 9 & 5 & 10 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Bölmə: 0801

Ad	0801
Suallardan	24
Maksimal faiz	24
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	100 %

Sual: (Çəki: 1)

3x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 3 manat, T_2 vəziyyətində 7 manat, T_3 vəziyyətində isə 8 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 9 manat, T_2 vəziyyətində 2 manat, T_3 vəziyyətində isə 4 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 6 manat, T_2 vəziyyətində 5 manat, T_3 vəziyyətində isə 1 manat olacaqdır. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(8, 9, 6) + (1-x)(3, 2, 1)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(3, 2, 1) + (1-x)(9, 7, 8)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(9, 7, 8) + (1-x)(3, 2, 1)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(7, 4, 5) + (1-x)(6, 5, 4)]$$

☒ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(3, 2, 1) + (1-x)(8, 9, 6)]$$

Sual: (Çəki: 1)

3x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 7 manat, T_2 vəziyyətində 5 manat, T_3 vəziyyətində isə 3 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 8 manat, T_2 vəziyyətində 2 manat, T_3 vəziyyətində isə 1 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 6 manat, T_2 vəziyyətində 9 manat, T_3 vəziyyətində isə 4 manat olacaqdır. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

☒ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(3, 1, 4) + (1-x)(7, 8, 9)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(7, 8, 9) + (1-x)(3, 2, 1)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(5, 2, 4) + (1-x)(6, 5, 4)]$$

☒ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(8, 9, 4) + (1-x)(6, 2, 1)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(6, 2, 1) + (1-x)(8, 9, 4)]$$

Sual: (Çəki: 1)

3x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edərsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 9 manat, T_2 vəziyyətində 2 manat, T_3 vəziyyətində isə 6 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edərsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 5 manat, T_2 vəziyyətində 4 manat, T_3 vəziyyətində isə 7 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edərsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 1 manat, T_2 vəziyyətində 8 manat, T_3 vəziyyətində isə 3 manat olacaqdır. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(1, 2, 3) + (1-x)(9, 8, 7)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(5, 4, 6) + (1-x)(6, 4, 3)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(9, 8, 7) + (1-x)(1, 2, 3)]$$

☒ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(2, 4, 1) + (1-x)(9, 7, 8)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(9, 7, 8) + (1-x)(2, 4, 1)]$$

Sual: (Çəki: 1)

5x5 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edərsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 3 manat, T_2 vəziyyətində 4 manat, T_3 vəziyyətində 5 manat, T_4 vəziyyətində 6 manat, T_5 vəziyyətində isə 10 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edərsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 9 manat, T_2 vəziyyətində 8 manat, T_3 və T_4 vəziyyətində 7 manat, T_5 vəziyyətində isə 4 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edərsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 6 manat, T_2 vəziyyətində 5 manat, T_3 və T_4 vəziyyətində 4 manat, T_5 vəziyyətində isə 3 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_4 strategiyasını tətbiq edərsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 11 manat, T_2 vəziyyətində 8 manat, T_3 vəziyyətində 9 manat, T_4 və T_5 vəziyyətində isə 1 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_5 strategiyasını tətbiq edərsə, onda təbiətin T_1 və T_5 vəziyyətində onun xərci 2 manat, T_2 vəziyyətində 5 manat, T_3 vəziyyətində 6 manat, T_4 vəziyyətində isə 11 manat olacaqdır. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

☒ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(10, 9, 6, 11, 11) + (1-x)(3, 4, 3, 1, 2)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(11, 8, 9, 11, 10) + (1-x)(2, 4, 4, 1, 1)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(5, 8, 6, 8, 5) + (1-x)(10, 7, 6, 11, 11)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(3, 4, 3, 1, 2) + (1-x)(10, 9, 6, 11, 11)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(2, 4, 4, 1, 1) + (1-x)(11, 8, 9, 11, 10)]$$

Sual: (Çəki: 1)

5x5 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 3 manat, T_2 vəziyyətində 9 manat, T_3 vəziyyətində 10 manat, T_4 və T_5 vəziyyətində isə 4 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 5 manat, T_2 vəziyyətində 6 manat, T_3 və T_4 vəziyyətində 3 manat, T_5 vəziyyətində isə 1 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 və T_4 vəziyyətində onun xərci 2 manat, T_2 vəziyyətində 8 manat, T_3 vəziyyətində 7 manat, T_5 vəziyyətində isə 4 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_4 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 5 manat, T_2 vəziyyətində 3 manat, T_3 vəziyyətində 11 manat, T_4 vəziyyətində 9 manat, T_5 vəziyyətində isə 10 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_5 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 1 manat, T_2 vəziyyətində 6 manat, T_3 və T_4 vəziyyətində 8 manat, T_5 vəziyyətində isə 5 manat olacaqdır. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

$$H_i = \min_j [x(10, 6, 8, 11, 8) + (1-x)(3, 1, 2, 3, 1)]$$

☒ [yeni cavab]

$$H_i = \min_j [x(1, 3, 3, 2, 1) + (1-x)(5, 9, 10, 9, 10)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_j [x(3, 1, 2, 3, 1) + (1-x)(10, 6, 8, 11, 8)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_j [x(4, 5, 3, 7, 1) + (1-x)(10, 7, 10, 8, 10)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_j [x(5, 9, 10, 9, 10) + (1-x)(1, 3, 3, 2, 1)]$$

☐ [yeni cavab]

Sual: (Çəki: 1)

5x5 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 3 manat, T_2 vəziyyətində 1 manat, T_3 vəziyyətində 9 manat, T_4 vəziyyətində 4 manat, T_5 vəziyyətində isə 5 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 10 manat, T_2 vəziyyətində 8 manat, T_3 vəziyyətində 1 manat, T_4 vəziyyətində 2 manat, T_5 vəziyyətində isə 3 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 və T_2 vəziyyətində onun xərci 5 manat, T_3 vəziyyətində 6 manat, T_4 vəziyyətində 7 manat, T_5 vəziyyətində isə 11 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_4 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 4 manat, T_2 vəziyyətində 3 manat, T_3 vəziyyətində 2 manat, T_4 və T_5 vəziyyətində isə 8 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_5 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 və T_2 vəziyyətində onun xərci 9 manat, T_3 vəziyyətində 3 manat, T_4 vəziyyətində 2 manat, T_5 vəziyyətində isə 5 manat olacaqdır. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

$$H_i = \max_j [x(1, 1, 5, 2, 2) + (1-x)(9, 10, 11, 8, 9)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \min_j [x(3, 1, 1, 2, 3) + (1-x)(10, 9, 9, 8, 11)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \min_j [x(9, 10, 11, 8, 9) + (1-x)(1, 1, 5, 2, 2)]$$

☒ [yeni cavab]

$$H_i = \max_j [x(4, 3, 5, 2, 3) + (1-x)(11, 8, 9, 8, 11)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_j [x(10, 9, 9, 8, 11) + (1-x)(3, 1, 1, 2, 3)]$$

☐ [yeni cavab]

Sual: (Çəki: 1)

5x5 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 , T_2 və T_3 vəziyyətində onun xərci 1 manat, T_4 vəziyyətində 5 manat, T_5 vəziyyətində isə 7 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 6 manat, T_2 vəziyyətində 3 manat, T_3 vəziyyətində 4 manat, T_4 vəziyyətində 10 manat, T_5 vəziyyətində isə 11 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 onun xərci 8 manat, T_2 vəziyyətində 7 manat, T_3 və T_4 vəziyyətində 5 manat, T_5 vəziyyətində isə 6 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_4 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 3 manat, T_2 və T_3 vəziyyətində 2 manat, T_4 və T_5 vəziyyətində isə 8 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_5 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 9 manat, T_2 vəziyyətində 4 manat, T_3 vəziyyətində 6 manat, T_4 və T_5 vəziyyətində isə 7 manat olacaqdır. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(1, 3, 5, 2, 4) + (1-x)(7, 11, 8, 8, 9)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(1, 1, 1, 5, 6) + (1-x)(9, 7, 6, 10, 11)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(1, 2, 1, 5, 5) + (1-x)(8, 7, 7, 5, 10)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(9, 7, 6, 10, 11) + (1-x)(1, 1, 1, 5, 6)]$$

☒ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(7, 11, 8, 8, 9) + (1-x)(1, 3, 5, 2, 4)]$$

Sual: (Çəki: 1)

4x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşarsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 10 manat, A_2 şəxsi strategiya 7 manat, A_3 şəxsi strategiya 8 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 2 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşarsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 8 manat, A_2 şəxsi strategiya 5 manat, A_3 şəxsi strategiya 3 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 4 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşarsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 6 manat, A_2 şəxsi strategiya 8 manat, A_3 şəxsi strategiya 4 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 9 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşarsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 7 manat, A_2 şəxsi strategiya 12 manat, A_3 şəxsi strategiya 1 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 6 manat mənfəət gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

☒ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(6, 5, 1, 2) + (1-x)(10, 12, 8, 9)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(10, 12, 8, 9) + (1-x)(6, 5, 1, 2)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(7, 5, 4, 6) + (1-x)(12, 8, 10, 9)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(2, 3, 4, 1) + (1-x)(10, 8, 9, 12)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(10, 8, 9, 12) + (1-x)(2, 3, 4, 1)]$$

Sual: (Çəki: 1)

4x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqs, onda A_1 şəxsi strategiya ona 9 manat, A_2 şəxsi strategiya 6 manat, A_3 şəxsi strategiya 5 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 2 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqs, onda A_1 şəxsi strategiya ona 8 manat, A_2 şəxsi strategiya 12 manat, A_3 şəxsi strategiya 4 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 7 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqs, onda A_1 şəxsi strategiya ona 3 manat, A_2 şəxsi strategiya 1 manat, A_3 şəxsi strategiya 10 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 6 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqs, onda A_1 şəxsi strategiya ona 5 manat, A_2 şəxsi strategiya 7 manat, A_3 şəxsi strategiya 3 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 4 manat mənfəət gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(4, 2, 3, 1) + (1-x)(12, 7, 10, 9)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(9, 12, 10, 7) + (1-x)(3, 1, 4, 2)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(2, 4, 1, 3) + (1-x)(9, 12, 10, 7)]$$

☒ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(3, 1, 3, 2) + (1-x)(9, 12, 10, 7)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(9, 12, 10, 7) + (1-x)(2, 4, 1, 3)]$$

Sual: (Çəki: 1)

4x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqs, onda A_1 şəxsi strategiya ona 5 manat, A_2 şəxsi strategiya 9 manat, A_3 şəxsi strategiya 8 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 2 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqs, onda A_1 şəxsi strategiya ona 10 manat, A_2 şəxsi strategiya 1 manat, A_3 şəxsi strategiya 6 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 4 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqs, onda A_1 şəxsi strategiya ona 7 manat, A_2 şəxsi strategiya 12 manat, A_3 şəxsi strategiya 9 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 1 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqs, onda A_1 şəxsi strategiya ona 8 manat, A_2 şəxsi strategiya 4 manat, A_3 şəxsi strategiya 3 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 7 manat mənfəət gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(1, 1, 5, 3) + (1-x)(7, 12, 9, 10)]$$

☒ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(5, 1, 3, 1) + (1-x)(10, 12, 9, 7)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(10, 12, 9, 7) + (1-x)(5, 1, 3, 1)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(2, 1, 1, 3) + (1-x)(9, 10, 12, 8)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(9, 10, 12, 8) + (1-x)(2, 1, 1, 3)]$$

Sual: (Çəki: 1)

4x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 8 manat, A_2 şəxsi strategiya 6 manat, A_3 şəxsi strategiya 3 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 4 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 2 manat, A_2 şəxsi strategiya 9 manat, A_3 şəxsi strategiya 7 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 5 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 5 manat, A_2 şəxsi strategiya 1 manat, A_3 şəxsi strategiya 12 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 3 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 10 manat, A_2 şəxsi strategiya 4 manat, A_3 şəxsi strategiya 7 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 8 manat mənfəət gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(1, 3, 2, 4) + (1-x)(9, 10, 12, 8)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(3, 2, 1, 4) + (1-x)(8, 9, 12, 10)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(8, 9, 12, 10) + (1-x)(3, 2, 1, 4)]$$

☒ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(2, 1, 3, 3) + (1-x)(10, 9, 12, 8)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(10, 9, 12, 8) + (1-x)(2, 1, 3, 4)]$$

Sual: (Çəki: 1)

5x5 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 5 manat, A_2 şəxsi strategiya 4 manat, A_3 şəxsi strategiya 9 manat, A_4 şəxsi strategiya 7 manat, A_5 şəxsi strategiya isə 8 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 6 manat, A_2 şəxsi strategiya 4 manat, A_3 şəxsi strategiya 8 manat, A_4 şəxsi strategiya 4 manat, A_5 şəxsi strategiya isə 1 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 1 manat, A_2 və A_5 şəxsi strategiya 2 manat, A_3 şəxsi strategiya 7 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 3 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 9 manat, A_2 şəxsi strategiya 2 manat, A_3 şəxsi strategiya 7 manat, A_4 şəxsi strategiya 5 manat, A_5 şəxsi strategiya isə 8 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_5 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 11 manat, A_2 və A_5 şəxsi strategiya 5 manat, A_3 şəxsi strategiya 10 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 6 manat itki gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(1, 2, 7, 3, 1) + (1-x)(11, 5, 10, 7, 8)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(4, 1, 1, 2, 5) + (1-x)(9, 8, 7, 8, 11)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(9, 8, 7, 8, 11) + (1-x)(4, 1, 1, 2, 5)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(3, 1, 6, 2, 1) + (1-x)(10, 8, 9, 10, 11)]$$

☒ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(11, 5, 10, 7, 8) + (1-x)(1, 2, 7, 3, 1)]$$

Sual: (Çəki: 1)

5x5 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 4 manat, A_2 şəxsi strategiya 3 manat, A_3 və A_4 şəxsi strategiya 2 manat, A_5 şəxsi strategiya isə 5 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 və A_3 şəxsi strategiya ona 5 manat, A_2 şəxsi strategiya 6 manat, A_4 şəxsi strategiya 8 manat, A_5 şəxsi strategiya isə 7 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 2 manat, A_2 şəxsi strategiya 7 manat, A_3 və A_4 şəxsi strategiya 9 manat, A_5 şəxsi strategiya isə 10 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 1 manat, A_2 və A_5 şəxsi strategiya 7 manat, A_3 şəxsi strategiya 3 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 4 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_5 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 10 manat, A_2 şəxsi strategiya 4 manat, A_3 şəxsi strategiya 3 manat, A_4 şəxsi strategiya 6 manat, A_5 şəxsi strategiya isə 7 manat itki gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(1, 3, 2, 2, 5) + (1-x)(10, 7, 9, 9, 10)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(2, 5, 2, 1, 3) + (1-x)(5, 8, 10, 7, 10)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(5, 8, 10, 7, 10) + (1-x)(2, 5, 2, 1, 3)]$$

☒ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(10, 7, 9, 9, 10) + (1-x)(1, 3, 2, 2, 5)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(4, 7, 3, 6, 3) + (1-x)(2, 7, 9, 2, 10)]$$

Sual: (Çəki: 1)

5x5 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 11 manat, A_2 və A_5 şəxsi strategiya 10 manat, A_3 şəxsi strategiya 4 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 2 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 və A_5 şəxsi strategiya ona 5 manat, A_2 şəxsi strategiya 7 manat, A_3 və A_4 şəxsi strategiya isə 3 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 8 manat, A_2 şəxsi strategiya 6 manat, A_3 şəxsi strategiya 1 manat, A_4 və A_5 şəxsi strategiya isə 4 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 6 manat, A_2 şəxsi strategiya 4 manat, A_3 şəxsi strategiya 9 manat, A_4 şəxsi strategiya 10 manat, A_5 şəxsi strategiya isə 2 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_5 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 4 manat, A_2 şəxsi strategiya 9 manat, A_3 şəxsi strategiya 7 manat, A_4 və A_5 şəxsi strategiya isə 5 manat itki gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

☒ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(11, 10, 9, 10, 10) + (1-x)(4, 4, 1, 2, 2)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(11, 7, 8, 10, 9) + (1-x)(2, 3, 1, 2, 4)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(6, 8, 8, 9, 9) + (1-x)(1, 5, 1, 2, 3)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(2, 3, 1, 2, 4) + (1-x)(11, 7, 8, 10, 9)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(4, 4, 1, 2, 2) + (1-x)(11, 10, 9, 10, 10)]$$

Sual: (Çəki: 1)

5x5 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 6 manat, A_2 şəxsi strategiya 2 manat, A_3 və A_5 şəxsi strategiya 3 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 9 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 5 manat, A_2 şəxsi strategiya 7 manat, A_3 şəxsi strategiya 4 manat, A_4 şəxsi strategiya 10 manat, A_5 şəxsi strategiya isə 2 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 10 manat, A_2 şəxsi strategiya 8 manat, A_3 və A_5 şəxsi strategiya 5 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 4 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 4 manat, A_2 şəxsi strategiya 8 manat, A_3 şəxsi strategiya 1 manat, A_4 şəxsi strategiya 11 manat, A_5 şəxsi strategiya isə 3 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_5 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 1 manat, A_2 şəxsi strategiya 6 manat, A_3 şəxsi strategiya 7 manat, A_4 şəxsi strategiya 4 manat, A_5 şəxsi strategiya isə 3 manat itki gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

$$H_i = \max_i [x(9, 10, 10, 11, 7) + (1-x)(2, 2, 4, 1, 1)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(10, 8, 7, 11, 5) + (1-x)(1, 2, 1, 4, 2)]$$

☒ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(2, 2, 4, 1, 1) + (1-x)(9, 10, 10, 11, 7)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(1, 2, 1, 4, 2) + (1-x)(10, 8, 7, 11, 5)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(8, 10, 5, 11, 9) + (1-x)(3, 2, 5, 5, 1)]$$

☐ [yeni cavab]

Sual: (Çəki: 1)

5x5 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 və A_5 şəxsi strategiya ona 6 manat, A_2 şəxsi strategiya 4 manat, A_3 şəxsi strategiya 9 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 11 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 və A_2 şəxsi strategiya ona 5 manat, A_3 və A_4 şəxsi strategiya 10 manat, A_5 şəxsi strategiya isə 4 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 4 manat, A_2 şəxsi strategiya 1 manat, A_3 və A_5 şəxsi strategiya 3 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 8 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 və A_3 şəxsi strategiya ona 7 manat, A_2 və A_5 şəxsi strategiya 2 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 5 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_5 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 8 manat, A_2 şəxsi strategiya 6 manat, A_3 şəxsi strategiya 7 manat, A_4 şəxsi strategiya 5 manat, A_5 şəxsi strategiya isə 2 manat itki gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

$$H_i = \max_i [x(4, 1, 3, 5, 2) + (1-x)(8, 6, 10, 11, 6)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(11, 10, 8, 7, 8) + (1-x)(4, 4, 1, 2, 2)]$$

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(4, 4, 1, 2, 2) + (1-x)(11, 10, 8, 7, 8)]$$

☐ [yeni cavab]

☐ [yeni cavab]

$$H_i = \max_i [x(1, 4, 3, 2, 4) + (1-x)(10, 9, 7, 7, 11)]$$

☒ [yeni cavab]

$$H_i = \min_i [x(8, 6, 10, 11, 6) + (1-x)(4, 1, 3, 5, 2)]$$

Sual: (Çəki: 1)

3x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 2 manat, T_2 vəziyyətində 6 manat, T_3 vəziyyətində isə 8 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 9 manat, T_2 vəziyyətində 5 manat, T_3 vəziyyətində isə 1 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 3 manat, T_2 vəziyyətində 7 manat, T_3 vəziyyətində isə 4 manat olacaqdır. Bu oyun üçün Vald kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

$$W_i = \max_i [2, 1, 3]$$

☒ [yeni cavab]

$$W_i = \min_i [8, 9, 7]$$

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \max_i [2, 5, 1]$$

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \min_i [9, 7, 8]$$

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \max_i [6, 5, 7]$$

☐ [yeni cavab]

Sual: (Çəki: 1)

4x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 3 manat, T_2 vəziyyətində 9 manat, T_3 vəziyyətində 6 manat, T_4 vəziyyətində isə 12 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 10 manat, T_2 vəziyyətində 5 manat, T_3 vəziyyətində 1 manat, T_4 vəziyyətində isə 4 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 8 manat, T_2 vəziyyətində 2 manat, T_3 vəziyyətində 7 manat, T_4 vəziyyətində isə 6 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_4 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 5 manat, T_2 və T_4 vəziyyətində 4 manat, T_3 vəziyyətində isə 8 manat olacaqdır. Bu oyun üçün Vald kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

$$W_i = \max_i [3, 1, 2, 4]$$

☒ [yeni cavab]

$$W_i = \max_i [3, 2, 1, 4]$$

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \min_i [12, 10, 8, 8]$$

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \max_i [6, 4, 6, 5]$$

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \min_i [10, 9, 8, 12]$$

☐ [yeni cavab]

Sual: (Çəki: 1)

4x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 8 manat, A_2 şəxsi strategiya 4 manat, A_3 şəxsi strategiya 9 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 6 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 2 manat, A_2 şəxsi strategiya 10 manat, A_3 şəxsi strategiya 6 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 9 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 7 manat, A_2 şəxsi strategiya 3 manat, A_3 şəxsi strategiya 1 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 12 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 5 manat, A_2 şəxsi strategiya 8 manat, A_3 şəxsi strategiya 7 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 3 manat mənfəət gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Vald kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

$$W_i = \max_i [4, 2, 1, 3]$$

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \max_i [5, 4, 6, 6]$$

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \min_i [8, 10, 9, 12]$$

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \max_i [2, 3, 1, 3]$$

☒ [yeni cavab]

$$W_i = \min_i [9, 10, 12, 8]$$

☐ [yeni cavab]

Sual: (Çəki: 1)

5x5 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 və A_4 şəxsi strategiya ona 7 manat, A_2 və A_3 şəxsi strategiya 2 manat, A_5 şəxsi strategiya isə 10 manat xərc gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 6 manat, A_2 və A_3 şəxsi strategiya 1 manat, A_4 şəxsi strategiya 8 manat, A_5 şəxsi strategiya isə 2 manat xərc gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 5 manat, A_2 şəxsi strategiya 8 manat, A_3 şəxsi strategiya 4 manat, A_4 şəxsi strategiya 9 manat, A_5 şəxsi strategiya isə 1 manat xərc gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 və A_5 şəxsi strategiya ona 4 manat, A_2 şəxsi strategiya 9 manat, A_3 şəxsi strategiya 5 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 11 manat xərc gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_5 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 3 manat, A_2 şəxsi strategiya 10 manat, A_3 və A_5 şəxsi strategiya 5 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 11 manat xərc gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Vald kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

$$W_i = \max_i [4, 1, 5, 1, 7]$$

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \min_i [10, 8, 9, 11, 11]$$

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \min_i [7, 10, 5, 11, 10]$$

☒ [yeni cavab]

$$W_i = \max_i [3, 1, 1, 7, 1]$$

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \max_i [2, 1, 1, 4, 3]$$

☐ [yeni cavab]

Sual: (Çəki: 1)

5x5 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 6 manat, A_2 şəxsi strategiya ona 1 manat, A_3 şəxsi strategiya ona 5 manat, A_4 şəxsi strategiya 9 manat, A_5 şəxsi strategiya isə 7 manat xərc gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 7 manat, A_2 və A_5 şəxsi strategiya ona 10 manat, A_3 şəxsi strategiya 4 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 8 manat xərc gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 və A_5 şəxsi strategiya ona 8 manat, A_2 şəxsi strategiya 9 manat, A_3 şəxsi strategiya 3 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 6 manat xərc gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 , A_3 və A_5 şəxsi strategiya ona 2 manat, A_2 şəxsi strategiya 11 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 4 manat xərc gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_5 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 və A_2 şəxsi strategiya ona 1 manat, A_3 şəxsi strategiya 5 manat, A_4 şəxsi strategiya 6 manat, A_5 şəxsi strategiya isə 9 manat xərc gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Vald kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \min_i [9, 10, 9, 11, 9]$$

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \max_i [1, 1, 2, 4, 2]$$

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \max_i [1, 4, 3, 2, 1]$$

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \max_i [9, 10, 5, 3, 1]$$

☒ [yeni cavab]

$$W_i = \min_i [8, 11, 5, 9, 10]$$

Sual: (Çəki: 1)

4x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 3 manat, T_2 və T_3 vəziyyətində 5 manat, T_4 vəziyyətində isə 2 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 7 manat, T_2 vəziyyətində 2 manat, T_3 vəziyyətində 1 manat, T_4 vəziyyətində isə 8 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 8 manat, T_2 vəziyyətində 6 manat, T_3 və T_4 vəziyyətində 4 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_4 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 3 manat, T_2 vəziyyətində 1 manat, T_3 vəziyyətində 4 manat, T_4 vəziyyətində isə 6 manat olacaqdır. Bu oyun üçün Vald kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \max_i [8, 6, 5, 8]$$

☒ [yeni cavab]

$$W_i = \min_i [5, 8, 8, 6]$$

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \max_i [1, 5, 5, 4]$$

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \max_i [3, 1, 1, 2]$$

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \min_i [2, 1, 4, 1]$$

Sual: (Çəki: 1)

4x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 10 manat, T_2 vəziyyətində 2 manat, T_3 vəziyyətində 1 manat, T_4 vəziyyətində isə 8 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 7 manat, T_2 vəziyyətində 6 manat, T_3 vəziyyətində 5 manat, T_4 vəziyyətində isə 4 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 3 manat, T_2 vəziyyətində 1 manat, T_3 vəziyyətində 4 manat, T_4 vəziyyətində isə 3 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_4 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 və T_4 vəziyyətində onun itkisi 6 manat, T_2 vəziyyətində 8 manat, T_3 vəziyyətində isə 9 manat olacaqdır. Bu oyun üçün Vald kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

$$W_i = \min_i [10, 7, 4, 9]$$

☒ [yeni cavab]

$$W_i = \min_i [8, 6, 5, 8]$$

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \max_i [3, 1, 1, 2]$$

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \max_i [2, 1, 4, 1]$$

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \max_i [1, 1, 2, 5]$$

☐ [yeni cavab]

Sual: (Çəki: 1)

4x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 2 manat, T_2 vəziyyətində 1 manat, T_3 vəziyyətində 5 manat, T_4 vəziyyətində isə 6 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 7 manat, T_2 vəziyyətində 8 manat, T_3 vəziyyətində 4 manat, T_4 vəziyyətində isə 5 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 və T_2 vəziyyətində onun itkisi 3 manat, T_3 vəziyyətində 7 manat, T_4 vəziyyətində isə 4 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_4 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 2 manat, T_2 vəziyyətində 5 manat, T_3 vəziyyətində 4 manat, T_4 vəziyyətində isə 3 manat olacaqdır. Bu oyun üçün Vald kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

$$W_i = \max_i [1, 4, 3, 2]$$

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \min_i [7, 8, 7, 6]$$

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \max_i [2, 1, 4, 3]$$

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \max_i [1, 2, 4, 5]$$

☐ [yeni cavab]

$$W_i = \min_i [6, 8, 7, 5]$$

☒ [yeni cavab]

Sualın adı	27
Maksimal faiz	27
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	100 %

Sual: (Çəki: 1)

3x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 8 manat, T_2 vəziyyətində 2 manat, T_3 vəziyyətində isə 5 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 1 manat, T_2 vəziyyətində 9 manat, T_3 vəziyyətində isə 3 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 6 manat, T_2 vəziyyətində 7 manat, T_3 vəziyyətində isə 4 manat olacaqdır. Bu oyun üçün Sevidj kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

$$S_i = \min_i [7, 2, 7]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [8, 9, 5]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [6, 8, 3]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [8, 9, 7]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [7, 7, 2]$$

☒ [yeni cavab]

Sual: (Çəki: 1)

3x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 7 manat, A_2 şəxsi strategiya 4 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 2 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 2 manat, A_2 şəxsi strategiya 6 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 8 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 1 manat, A_2 şəxsi strategiya 5 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 9 manat mənfəət gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Sevidj kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

$$S_i = \min_i [7, 6, 9]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [8, 4, 5]$$

☒ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [6, 2, 7]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [7, 8, 9]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [5, 6, 8]$$

☐ [yeni cavab]

Sual: (Çəki: 1)

3x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 9 manat, A_2 şəxsi strategiya 5 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 1 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 7 manat, A_2 şəxsi strategiya 6 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 3 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 2 manat, A_2 şəxsi strategiya 8 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 4 manat mənfəət gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Sevidj kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

$$S_i = \min_i [9, 8, 4]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [7, 3, 3]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [9, 6, 8]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [6, 4, 8]$$

☒ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [8, 3, 6]$$

☐ [yeni cavab]

Sual: (Çəki: 1)

4x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 8 manat, A_2 şəxsi strategiya 3 manat, A_3 şəxsi strategiya 4 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 7 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 1 manat, A_2 şəxsi strategiya 10 manat, A_3 şəxsi strategiya 3 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 9 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 7 manat, A_2 şəxsi strategiya 5 manat, A_3 şəxsi strategiya 2 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 8 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 4 manat, A_2 şəxsi strategiya 6 manat, A_3 şəxsi strategiya 12 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 1 manat mənfəət gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Sevidj kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

$$S_i = \min_i [8, 10, 12, 9]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [8, 10, 8, 12]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [5, 9, 6, 10]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [7, 7, 10, 7]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [9, 6, 7, 11]$$

☒ [yeni cavab]

Sual: (Çəki: 1)

4x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 6 manat, A_2 şəxsi strategiya 5 manat, A_3 şəxsi strategiya 10 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 3 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 4 manat, A_2 şəxsi strategiya 8 manat, A_3 şəxsi strategiya 2 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 5 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 2 manat, A_2 şəxsi strategiya 4 manat, A_3 şəxsi strategiya 7 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 12 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 9 manat, A_2 şəxsi strategiya 3 manat, A_3 şəxsi strategiya 4 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 6 manat mənfəət gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Sevidj kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

☒ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [10, 8, 6, 7]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [9, 8, 10, 12]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [7, 5, 8, 9]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [7, 6, 10, 8]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [10, 8, 12, 9]$$

Sual: (Çəki: 1)

4x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 7 manat, T_2 vəziyyətində 1 manat, T_3 vəziyyətində 3 manat, T_4 vəziyyətində isə 10 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 3 manat, T_2 vəziyyətində 9 manat, T_3 vəziyyətində 5 manat, T_4 vəziyyətində isə 1 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində 12 manat, T_2 vəziyyətində onun gəliri 6 manat, T_3 vəziyyətində 2 manat, T_4 vəziyyətində isə 8 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_4 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 4 manat, T_2 vəziyyətində 5 manat, T_3 vəziyyətində 9 manat, T_4 vəziyyətində isə 3 manat olacaqdır. Bu oyun üçün Sevidj kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [10, 9, 12, 9]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [12, 9, 9, 10]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [10, 8, 7, 9]$$

☒ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [8, 9, 7, 8]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [9, 8, 10, 7]$$

Sual: (Çəki: 1)

4x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edərsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 8 manat, T_2 vəziyyətində 1 manat, T_3 vəziyyətində 6 manat, T_4 vəziyyətində isə 4 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edərsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 2 manat, T_2 vəziyyətində 9 manat, T_3 vəziyyətində 1 manat, T_4 vəziyyətində isə 10 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edərsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində 3 manat, T_2 vəziyyətində onun gəliri 7 manat, T_3 vəziyyətində 8 manat, T_4 vəziyyətində isə 5 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_4 strategiyasını tətbiq edərsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 12 manat, T_2 vəziyyətində 6 manat, T_3 vəziyyətində 5 manat, T_4 vəziyyətində isə 3 manat olacaqdır. Bu oyun üçün Sevidj kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

$$S_i = \min_i [8, 10, 8, 12]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [8, 10, 9, 7]$$

☒ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [7, 9, 5, 9]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [10, 8, 7, 7]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [12, 9, 8, 10]$$

☐ [yeni cavab]

Sual: (Çəki: 1)

4x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edərsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 3 manat, T_2 vəziyyətində 7 manat, T_3 vəziyyətində 2 manat, T_4 vəziyyətində isə 9 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edərsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 5 manat, T_2 vəziyyətində 2 manat, T_3 vəziyyətində 8 manat, T_4 vəziyyətində isə 10 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edərsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində 12 manat, T_2 vəziyyətində onun gəliri 9 manat, T_3 vəziyyətində 4 manat, T_4 vəziyyətində isə 2 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_4 strategiyasını tətbiq edərsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun gəliri 7 manat, T_2 vəziyyətində 4 manat, T_3 vəziyyətində 5 manat, T_4 vəziyyətində isə 3 manat olacaqdır. Bu oyun üçün Sevidj kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin:

$$S_i = \min_i [12, 9, 8, 10]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [9, 7, 6, 8]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [7, 8, 10, 4]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [9, 10, 12, 7]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [9, 7, 8, 7]$$

☒ [yeni cavab]

Sual: (Çəki: 1)

4x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 3 manat, T_2 vəziyyətində 6 manat, T_3 vəziyyətində 5 manat, T_4 vəziyyətində isə 4 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 və T_2 vəziyyətində onun xərci 2 manat, T_3 vəziyyətində 7 manat, T_4 vəziyyətində isə 10 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 9 manat, T_2 vəziyyətində 6 manat, T_3 vəziyyətində 3 manat, T_4 vəziyyətində isə 7 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_4 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 8 manat, T_2 vəziyyətində 10 manat, T_3 vəziyyətində 4 manat, T_4 vəziyyətində isə 5 manat olacaqdır. Bu oyun üçün Sevidj kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin.

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [7, 8, 4, 6]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [6, 10, 9, 10]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [9, 10, 7, 10]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [3, 2, 3, 4]$$

☒ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [6, 8, 4, 5]$$

Sual: (Çəki: 1)

4x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşsa, onda A_1 və A_4 şəxsi strategiya ona 4 manat, A_2 şəxsi strategiya 8 manat, A_3 şəxsi strategiya 5 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 6 manat, A_2 şəxsi strategiya 2 manat, A_3 və A_4 şəxsi strategiya 1 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 9 manat, A_2 şəxsi strategiya 4 manat, A_3 şəxsi strategiya 3 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 7 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 10 manat, A_2 şəxsi strategiya 4 manat, A_3 şəxsi strategiya 6 manat, A_4 şəxsi strategiya 8 manat itki gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Sevidj kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin.

☒ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [4, 6, 6, 5]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [4, 5, 6, 6]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [10, 8, 6, 7]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [4, 2, 1, 1]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [4, 1, 3, 4]$$

Sual: (Çəki: 1)

4x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 5 manat, A_2 şəxsi strategiya 9 manat, A_3 şəxsi strategiya 2 manat, A_4 şəxsi strategiya 3 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 4 manat, A_2 şəxsi strategiya 6 manat, A_3 şəxsi strategiya 10 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 1 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 3 manat, A_2 şəxsi strategiya 7 manat, A_3 şəxsi strategiya 8 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 7 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 1 manat, A_2 şəxsi strategiya 4 manat, A_3 şəxsi strategiya 5 manat, A_4 şəxsi strategiya 9 manat itki gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Sevidj kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin.

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [7, 9, 5, 8]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [5, 9, 10, 9]$$

☒ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [8, 5, 7, 9]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [1, 4, 2, 1]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [2, 1, 3, 1]$$

Sual: (Çəki: 1)

4x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 5 manat, A_2 şəxsi strategiya 7 manat, A_3 şəxsi strategiya 10 manat, A_4 şəxsi strategiya 11 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 və A_2 şəxsi strategiya ona 4 manat, A_3 şəxsi strategiya 1, A_4 şəxsi strategiya isə 6 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 9 manat, A_2 şəxsi strategiya 3 manat, A_3 şəxsi strategiya 8 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 5 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 6 manat, A_2 şəxsi strategiya 2 manat, A_3 şəxsi strategiya 9 manat, A_4 şəxsi strategiya 5 manat itki gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Sevidj kriteriyasının riyazi modelini tərtib edin.

☒ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [6, 7, 5, 4]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [5, 5, 6, 7]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [9, 7, 10, 11]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [11, 6, 9, 9]$$

☐ [yeni cavab]

$$S_i = \min_i [4, 2, 1, 5]$$

Sual: (Çəki: 1)

3x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 0,5 manat, T_2 vəziyyətində 0,1 manat, T_3 vəziyyətində isə 1,1 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 2,2 manat, T_2 vəziyyətində 3,5 manat, T_3 vəziyyətində isə 1,2 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 0,6 manat, T_2 vəziyyətində 2,2 manat, T_3 vəziyyətində isə 1,7 manat olacaqdır. Bu oyun üçün Sevidj kriteriyasına görə oyunçunun optimal strategiyasının qiymətini tapın:

- ☒ 0,5
- ☐ 0,3
- ☐ 0,1
- ☐ 1,1
- ☐ 0,9

Sual: (Çəki: 1)

3x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 0,5 manat, T_2 vəziyyətində 0,1 manat, T_3 vəziyyətində isə 1,1 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 2,2 manat, T_2 vəziyyətində 3,5 manat, T_3 vəziyyətində isə 1,2 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 0,6 manat, T_2 vəziyyətində 2,2 manat, T_3 vəziyyətində isə 1,7 manat olacaqdır. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasına ($x=0,4$ şərtini nəzərə almaqla) görə oyunçunun optimal strategiyasının qiymətini tapın (cavabı 0,1 dəqiqliklə):

- ☒ 0,5
- ☐ 0,3
- ☐ 0,1
- ☐ 1,1
- ☐ 0,9

Sual: (Çəki: 1)

3x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 0,5 manat, T_2 vəziyyətində 0,1 manat, T_3 vəziyyətində isə 1,1 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 2,2 manat, T_2 vəziyyətində 3,5 manat, T_3 vəziyyətində isə 1,2 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 0,6 manat, T_2 vəziyyətində 2,2 manat, T_3 vəziyyətində isə 1,7 manat olacaqdır. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasına ($x=0,2$ şərtini nəzərə almaqla) görə oyunçunun optimal strategiyasının qiymətini tapın (cavabı 0,1 dəqiqliklə):

- ☐ 0,5
- ☒ 0,3
- ☐ 0,1
- ☐ 1,1
- ☐ 0,9

Sual: (Çəki: 1)

3x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 0,5 manat, T_2 vəziyyətində 0,1 manat, T_3 vəziyyətində isə 1,1 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 2,2 manat, T_2 vəziyyətində 3,5 manat, T_3 vəziyyətində isə 1,2 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 0,6 manat, T_2 vəziyyətində 2,2 manat, T_3 vəziyyətində isə 1,7 manat olacaqdır. İfrat pessimizm halında Qurvits kriteriyasına görə oyunçunun optimal strategiyasının verdiyi qiyməti müəyyən edin:

- ☐ 0,5
- ☐ 0,3
- ☐ 0,1
- ☒ 1,1

Sual: (Çəki: 1)

3x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 0,5 manat, T_2 vəziyyətində 0,1 manat, T_3 vəziyyətində isə 1,1 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 2,2 manat, T_2 vəziyyətində 3,5 manat, T_3 vəziyyətində isə 1,2 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun xərci 0,6 manat, T_2 vəziyyətində 2,2 manat, T_3 vəziyyətində isə 1,7 manat olacaqdır. İfrat optimizm halında Qurvits kriteriyasına görə oyunçunun optimal strategiyasının verdiyi qiyməti müəyyən edin:

- ☐ 0,5
- ☐ 0,3
- ☒ 0,1
- ☐ 1,1
- ☐ 0,9

Sual: (Çəki: 1)

3x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun mənfəəti 0,1 manat, T_2 vəziyyətində 0,2 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,5 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun mənfəəti 0,5 manat, T_2 vəziyyətində 0,7 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,4 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun mənfəəti 0,3 manat, T_2 vəziyyətində 0,2 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,1 manat olacaqdır. Bu oyun üçün Sevidj kriteriyasına görə oyunçunun optimal strategiyasının qiymətini tapın:

- ☒ 0,1
- ☐ 0,6
- ☐ 0,5
- ☐ 0,4
- ☐ 0,7

Sual: (Çəki: 1)

3x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun mənfəəti 0,1 manat, T_2 vəziyyətində 0,2 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,5 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun mənfəəti 0,5 manat, T_2 vəziyyətində 0,7 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,4 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun mənfəəti 0,3 manat, T_2 vəziyyətində 0,2 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,1 manat olacaqdır. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasına ($x=0,4$ şərtini nəzərə almaqla) görə oyunçunun optimal strategiyasının qiymətini tapın (cavabı 0,1 dəqiqliklə):

- ☐ 0,1
- ☒ 0,6
- ☐ 0,5
- ☐ 0,4
- ☐ 0,7

Sual: (Çəki: 1)

3x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun mənfəəti 0,1 manat, T_2 vəziyyətində 0,2 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,5 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun mənfəəti 0,5 manat, T_2 vəziyyətində 0,7 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,4 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun mənfəəti 0,3 manat, T_2 vəziyyətində 0,2 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,1 manat olacaqdır. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasına ($x=0,6$ şərtini nəzərə almaqla) görə oyunçunun optimal strategiyasının qiymətini tapın (cavabı 0,1 dəqiqliklə):

- ☐ 0,1
- ☒ 0,6

- ☐ 0,5
 - ☐ 0,4
 - ☐ 0,7
-

Sual: (Çəki: 1)

3x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun mənfəəti 0,1 manat, T_2 vəziyyətində 0,2 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,5 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun mənfəəti 0,5 manat, T_2 vəziyyətində 0,7 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,4 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun mənfəəti 0,3 manat, T_2 vəziyyətində 0,2 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,1 manat olacaqdır. İfrat pessimizm halında Qurvits kriteriyasına görə oyunçunun optimal strategiyasının verdiyi qiyməti müəyyən edin:

- ☐ 0,1
 - ☐ 0,6
 - ☐ 0,5
 - ☒ 0,4
 - ☐ 0,7
-

Sual: (Çəki: 1)

3x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun mənfəəti 0,1 manat, T_2 vəziyyətində 0,2 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,5 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun mənfəəti 0,5 manat, T_2 vəziyyətində 0,7 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,4 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun mənfəəti 0,3 manat, T_2 vəziyyətində 0,2 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,1 manat olacaqdır. İfrat optimizm halında Qurvits kriteriyasına görə oyunçunun optimal strategiyasının verdiyi qiyməti müəyyən edin:

- ☐ 0,1
 - ☐ 0,6
 - ☐ 0,5
 - ☐ 0,4
 - ☒ 0,7
-

Sual: (Çəki: 1)

3x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşarsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,1 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,9 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,3 manat xərc gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşarsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,5 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,1 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,1 manat xərc gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşarsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,6 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,3 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,7 manat xərc gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşarsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,4 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,8 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,2 manat xərc gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Sevidj kriteriyasının kriteriyasına görə oyunçunun optimal strategiyasının qiymətini tapın

- ☒ 0,4
 - ☐ 0,6
 - ☐ 0,3
 - ☐ 0,1
 - ☐ 0,5
-

Sual: (Çəki: 1)

3x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,1 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,9 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,3 manat xərc gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,5 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,1 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,1 manat xərc gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,6 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,3 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,7 manat xərc gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,4 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,8 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,2 manat xərc gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasına ($x=0,6$ şərtini nəzərə almaqla) görə oyunçunun optimal strategiyasının qiymətini tapın (cavabı 0,1 dəqiqliklə):

- ☒ 0,4
 - ☐ 0,6
 - ☐ 0,3
 - ☐ 0,1
 - ☐ 0,5
-

Sual: (Çəki: 1)

3x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,1 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,9 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,3 manat xərc gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,5 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,1 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,1 manat xərc gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,6 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,3 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,7 manat xərc gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,4 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,8 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,2 manat xərc gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasına ($x=0,3$ şərtini nəzərə almaqla) görə oyunçunun optimal strategiyasının qiymətini tapın (cavabı 0,1 dəqiqliklə):

- ☐ 0,4
 - ☐ 0,6
 - ☒ 0,3
 - ☐ 0,1
 - ☐ 0,5
-

Sual: (Çəki: 1)

3x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,1 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,9 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,3 manat xərc gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,5 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,1 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,1 manat xərc gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,6 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,3 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,7 manat xərc gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,4 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,8 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,2 manat xərc gətirəcəkdir. İfrat pessimizm halında Qurvits kriteriyasına görə oyunçunun optimal strategiyasının verdiyi qiyməti müəyyən edin:

- ☐ 0,4
 - ☒ 0,6
 - ☐ 0,3
 - ☐ 0,1
 - ☐ 0,5
-

Sual: (Çəki: 1)

3x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,1 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,9 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,3 manat xərc gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,5 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,1 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,1 manat xərc gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,6 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,3 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,7 manat xərc gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,4 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,8 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,2 manat xərc gətirəcəkdir. İfrat optimizm halında Qurvits kriteriyasına görə oyunçunun optimal strategiyasının verdiyi qiyməti müəyyən edin:

- ☐ 0,4
- ☐ 0,6
- ☐ 0,3
- ☒ 0,1
- ☐ 0,5

Bölmə: 0803

Ad	0803
Suallardan	23
Maksimal faiz	23
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	100 %

Sual: (Çəki: 1)

4x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,3 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,5 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,9 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,6 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,1 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,9 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,1 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,4 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,3 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,4 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,7 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,3 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,5 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,1 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,6 manat, A_4 şəxsi strategiya 0,2 manat mənfəət gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Sevidj kriteriyasına görə oyunçunun optimal strategiyasının qiymətini tapın:

- ☒ 0,5
- ☐ 0,2
- ☐ 0,3
- ☐ 0,9
- ☐ 0,4

Sual: (Çəki: 1)

4x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,3 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,5 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,9 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,6 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,1 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,9 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,1 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,4 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,3 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,4 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,7 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,3 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,5 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,1 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,6 manat, A_4 şəxsi strategiya 0,2 manat mənfəət gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasına ($x=0,7$ şərtini nəzərə almaqla) görə oyunçunun optimal strategiyasının qiymətini tapın (cavabı 0,1 dəqiqliklə):

- ☐ 0,5
- ☐ 0,2
- ☒ 0,3
- ☐ 0,9
- ☐ 0,4

Sual: (Çəki: 1)

4x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,3 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,5 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,9 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,6 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,1 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,9 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,1 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,4 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,3 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,4 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,7 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,3 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,5 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,1 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,6 manat, A_4 şəxsi strategiya 0,2 manat mənfəət gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasına ($x=0,6$ şərtini nəzərə almaqla) görə oyunçunun optimal strategiyasının qiymətini tapın (cavabı 0,1 dəqiqliklə):

- ☐ 0,5
 - ☐ 0,2
 - ☐ 0,3
 - ☐ 0,9
 - ☒ 0,4
-

Sual: (Çəki: 1)

4x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,3 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,5 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,9 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,6 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,1 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,9 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,1 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,4 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,3 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,4 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,7 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,3 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,5 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,1 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,6 manat, A_4 şəxsi strategiya 0,2 manat mənfəət gətirəcəkdir. İfrat pessimizm halında Qurvits kriteriyasına görə oyunçunun optimal strategiyasının verdiyi qiyməti müəyyən edin:

- ☐ 0,5
 - ☒ 0,2
 - ☐ 0,3
 - ☐ 0,9
 - ☐ 0,4
-

Sual: (Çəki: 1)

4x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,3 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,5 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,9 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,6 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,1 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,9 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,1 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,4 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,3 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,4 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,7 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,3 manat mənfəət gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,5 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,1 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,6 manat, A_4 şəxsi strategiya 0,2 manat mənfəət gətirəcəkdir. İfrat optimizm halında Qurvits kriteriyasına görə oyunçunun optimal strategiyasının verdiyi qiyməti müəyyən edin:

- ☐ 0,5
 - ☐ 0,2
 - ☐ 0,3
 - ☐ 0,7
 - ☒ 0,9
-

Sual: (Çəki: 1)

3x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,4 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,4 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,1 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,2 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,1 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,9 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,8 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,6 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 1 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,9 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,5 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,6 manat itki gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Sevidj kriteriyasına görə oyunçunun optimal strategiyasının qiymətini tapın:

- ☐ 0,5
 - ☒ 0,3
 - ☐ 0,4
 - ☐ 0,6
 - ☐ 0,1
-

Sual: (Çəki: 1)

3x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,4 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,4 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,1 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,2 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,1 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,9 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,8 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,6 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 1 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,9 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,5 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,6 manat itki gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasına ($x=0,6$ şərtini nəzərə almaqla) görə oyunçunun optimal strategiyasının qiymətini tapın (cavabı 0,1 dəqiqliklə):

- ☐ 0,5
 - ☐ 0,3
 - ☒ 0,4
 - ☐ 0,6
 - ☐ 0,1
-

Sual: (Çəki: 1)

3x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,4 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,4 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,1 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,2 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,1 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,9 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,8 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,6 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 1 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,9 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,5 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,6 manat itki gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasına ($x=0,8$ şərtini nəzərə almaqla) görə oyunçunun optimal strategiyasının qiymətini tapın (cavabı 0,1 dəqiqliklə):

- ☒ 0,5
 - ☐ 0,3
 - ☐ 0,4
 - ☐ 0,6
 - ☐ 0,1
-

Sual: (Çəki: 1)

3x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,4 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,4 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,1 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,2 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,1 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,9 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,8 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,6 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 1 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,9 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,5 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,6 manat itki gətirəcəkdir. İfrat pessimizm halında Qurvits kriteriyasına görə oyunçunun optimal strategiyasının verdiyi qiyməti müəyyən edin:

- ☐ 0,5
 - ☐ 0,3
 - ☐ 0,4
 - ☒ 0,6
 - ☐ 0,1
-

Sual: (Çəki: 1)

3x4 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,4 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,4 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,1 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,2 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,1 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,9 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,8 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,6 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 1 manat itki gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_4 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,9 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,5 manat, A_3 şəxsi strategiya isə 0,6 manat itki gətirəcəkdir. İfrat optimizm halında Qurvits kriteriyasına görə oyunçunun optimal strategiyasının verdiyi qiyməti müəyyən edin:

- ☐ 0,5
 - ☐ 0,3
 - ☐ 0,4
 - ☐ 0,6
 - ☒ 0,1
-

Sual: (Çəki: 1)

4x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,5 manat, A_2 və A_3 şəxsi strategiya 0,6 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,8 manat gəlir gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,9 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,3 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,2 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,5 manat gəlir gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,7 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,2 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,3 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,2 manat gəlir gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Sevidj kriteriyasına görə oyunçunun optimal strategiyasının qiymətini tapın:

- ☐ 0,8
 - ☐ 0,7
 - ☒ 0,3
 - ☐ 0,9
 - ☐ 0,5
-

Sual: (Çəki: 1)

4x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,5 manat, A_2 və A_3 şəxsi strategiya 0,6 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,8 manat gəlir gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,9 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,3 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,2 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,5 manat gəlir gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,7 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,2 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,3 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,2 manat gəlir gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasına ($x=0,3$ şərtini nəzərə almaqla) görə oyunçunun optimal strategiyasının qiymətini tapın (cavabı 0,1 dəqiqliklə):

- ☒ 0,8
 - ☐ 0,7
 - ☐ 0,3
 - ☐ 0,9
 - ☐ 0,5
-

Sual: (Çəki: 1)

4x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,5 manat, A_2 və A_3 şəxsi strategiya 0,6 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,8 manat gəlir gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,9 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,3 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,2 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,5 manat gəlir gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,7 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,2 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,3 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,2 manat gəlir gətirəcəkdir. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasına ($x=0,4$ şərtini nəzərə almaqla) görə oyunçunun optimal strategiyasının qiymətini tapın (cavabı 0,1 dəqiqliklə):

- ☐ 0,8
 - ☒ 0,7
 - ☐ 0,3
 - ☐ 0,9
 - ☐ 0,5
-

Sual: (Çəki: 1)

4x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,5 manat, A_2 və A_3 şəxsi strategiya 0,6 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,8 manat gəlir gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,9 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,3 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,2 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,5 manat gəlir gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşacaqsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,7 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,2 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,3 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,2 manat gəlir gətirəcəkdir. İfrat pessimizm halında Qurvits kriteriyasına görə oyunçunun optimal strategiyasının verdiyi qiyməti müəyyən edin:

- ☐ 0,8
 - ☐ 0,7
 - ☐ 0,3
 - ☐ 0,9
 - ☒ 0,5
-

Sual: (Çəki: 1)

4x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu təbiətin T_1 vəziyyəti ilə qarşılaşsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,5 manat, A_2 və A_3 şəxsi strategiya 0,6 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,8 manat gəlir gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_2 vəziyyəti ilə qarşılaşsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,9 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,3 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,2 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,5 manat gəlir gətirəcəkdir. Əgər oyunçu təbiətin T_3 vəziyyəti ilə qarşılaşsa, onda A_1 şəxsi strategiya ona 0,7 manat, A_2 şəxsi strategiya 0,2 manat, A_3 şəxsi strategiya 0,3 manat, A_4 şəxsi strategiya isə 0,2 manat gəlir gətirəcəkdir. İfrat optimizm halında Qurvits kriteriyasına görə oyunçunun optimal strategiyasının verdiyi qiyməti müəyyən edin:

- ☐ 0,8
- ☐ 0,7
- ☐ 0,3
- ☒ 0,9
- ☐ 0,5

Sual: (Çəki: 1)

4x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 1 manat, T_2 vəziyyətində 0,5 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,6 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 0,9 manat, T_2 vəziyyətində 0,7 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,1 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 0,1 manat, T_2 vəziyyətində 0,2 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,3 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_4 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 0,4 manat, T_2 vəziyyətində 0,5 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,8 manat olacaqdır. Bu oyun üçün Sevidj kriteriyasına görə oyunçunun optimal strategiyasının qiymətini tapın:

- ☐ 0,6
- ☒ 0,2
- ☐ 0,8
- ☐ 0,5
- ☐ 0,3

Sual: (Çəki: 1)

4x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 1 manat, T_2 vəziyyətində 0,5 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,6 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 0,9 manat, T_2 vəziyyətində 0,7 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,1 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 0,1 manat, T_2 vəziyyətində 0,2 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,3 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_4 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 0,4 manat, T_2 vəziyyətində 0,5 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,8 manat olacaqdır. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasına ($x=0,8$ şərtini nəzərə almaqla) görə oyunçunun optimal strategiyasının qiymətini tapın (cavabı 0,1 dəqiqliklə):

- ☐ 0,6
- ☐ 0,2
- ☐ 0,8
- ☐ 0,5
- ☒ 0,3

Sual: (Çəki: 1)

4x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 1 manat, T_2 vəziyyətində 0,5 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,6 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 0,9 manat, T_2 vəziyyətində 0,7 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,1 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 0,1 manat, T_2 vəziyyətində 0,2 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,3 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_4 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 0,4 manat, T_2 vəziyyətində 0,5 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,8 manat olacaqdır. Bu oyun üçün Qurvits kriteriyasına ($x=0,4$ şərtini nəzərə almaqla) görə oyunçunun optimal strategiyasının qiymətini tapın (cavabı 0,1 dəqiqliklə):

- ☐ 0,6
 - ☒ 0,2
 - ☐ 0,8
 - ☐ 0,5
 - ☐ 0,3
-

Sual: (Çəki: 1)

4x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 1 manat, T_2 vəziyyətində 0,5 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,6 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 0,9 manat, T_2 vəziyyətində 0,7 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,1 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 0,1 manat, T_2 vəziyyətində 0,2 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,3 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_4 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 0,4 manat, T_2 vəziyyətində 0,5 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,8 manat olacaqdır. İfrat pessimizm halında Qurvits kriteriyasına görə oyunçunun optimal strategiyasının verdiyi qiyməti müəyyən edin:

- ☐ 0,6
 - ☐ 0,2
 - ☐ 0,8
 - ☐ 0,5
 - ☒ 0,3
-

Sual: (Çəki: 1)

4x3 ölçülü insanın təbiətlə oyununda aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Əgər oyunçu özünün A_1 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 1 manat, T_2 vəziyyətində 0,5 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,6 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_2 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 0,9 manat, T_2 vəziyyətində 0,7 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,1 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_3 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 0,1 manat, T_2 vəziyyətində 0,2 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,3 manat olacaqdır. Əgər oyunçu özünün A_4 strategiyasını tətbiq edirsə, onda təbiətin T_1 vəziyyətində onun itkisi 0,4 manat, T_2 vəziyyətində 0,5 manat, T_3 vəziyyətində isə 0,8 manat olacaqdır. İfrat optimizm halında Qurvits kriteriyasına görə oyunçunun optimal strategiyasının verdiyi qiyməti müəyyən edin:

- ☐ 0,6
 - ☐ 0,2
 - ☒ 0,1
 - ☐ 0,5
 - ☐ 0,3
-

Sual: (Çəki: 1)