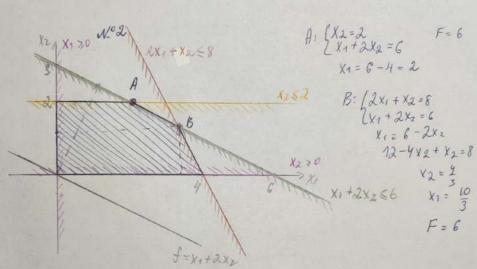


 $f = x_1 + 2x_2 \rightarrow max$ $\begin{cases} x_1 + 2x_2 \leq 6 \\ 2x_1 + x_2 \leq 8 \\ x_2 \leq 2 \\ x_1 > 0 \\ x_2 > 0 \end{cases}$ f = 6.



Germunosa A.C.

M80-4085-19

Nº3

	Thenuo	Rouogno	3 ampeino	Vena
Kocmoun	1000	1400	20	40
Transe	2300	700	5	12

Theniae noroga: 1000 (40-20) + 2300. (12-5)=36100 = W11

1000. (40 - 20) + 400 (12-5) - (1400 - 1000) . 20 = 16900 = W21

Lougeau noraga: 1000 (40-20) + 700 (12-5) - (2300-700). 5=16900 = Wiz

1400 (40-20) + 700 (12-5) = 32900 = Waz

W= (36100 16900)

макишен.: 16900

Решение в

шенимаке: 32 900

ruchier curpaniences

 $\begin{cases} 36100 \ x_1' + 16900 \ x_2' = V \\ 16900 \ x_1' + 32900 \ x_2' = V \\ x_1' + x_2' = 1 \end{cases}$

S= 1000 (1+0,03)18 = 1402,433

P=10008

Кож расстинать инориецию за ивартан, есте прести годовал инормения? Мерило годовую инормению раздешень на 4, но при этом помучениюй результогт будет ившеться средиши значением инормеции за год.