

1. feladat (15 pont)

Az alábbi játék nem-kooperatív, kétszemélyes és zéró-összegű.

Igaz-e, hogy a B játékos sohasem választja a B_3 stratégiát?

f_A	B_1	B_2	B_3
A_1	0	200	180
A_2	200	100	160

2. feladat (50 pont)

Az alábbi játék kooperatív, kétszemélyes és nem zéró-összegű.

f_A	B_1	B_2
A_1	-10	20
A_2	-15	10

f_B	B_1	B_2
A_1	20	-10
A_2	-15	-20

Van-e olyan tiszta stratégia-pár, amely esetén mindkét játékos számára a saját nyeresége pozitív várható értékű?

Van-e olyan kevert stratégia-pár, amely esetén mindkét játékos számára a saját nyeresége pozitív várható értékű?

3. feladat (15 pont)

Mit jelent a TFT ?