



JETOANE

Descrierea soluției

Se construiește un șir A cu pozițiile $0 \dots 5000$ inițializat cu 0, în care se adună:

- 1 în poziția x pentru fiecare valoare x din primul vector;
- 2 în poziția y pentru fiecare valoare y din al doilea vector.

Se determină **Min** ca fiind poziția primei valori 3 ($3=1+2$) din șirul construit și **Max** ca fiind poziția maximă în care apare 3 în șir.

Se numără valorile 1 din pozițiile $0 \dots (\mathbf{Min}-1)$ și pozițiile $(\mathbf{Max}+1) \dots 50000$, apoi valorile doi din aceleași poziții. Se afișează:

1 dacă există mai multe valori 1

2 dacă există mai multe valori 2

0 dacă numărul de valori 1 este egal cu numărul de valori 2.

Prof. Adrian PINTEA