



28. srpnja 2011., 3. kolo
- OSNOVNE ŠKOLE -

CC++ - KADETI

1. Zadatak

BINGO

30 bodova

U igri bingo sudjeluje N igrača, a u bubnju ima K listića. Listići se dijele redom u krug (svakom igraču po jedan listić po krugu) sve dok ne ponestane listića. Potrebno je ispisati koje listiće je dobio pojedini igrač.

Ulazni podaci:

- N – broj igrača [1-100]
- K – broj listića [1-1000]
- N unosa
 - o Imena igrača (max. 20 znakova po igraču)
- K redaka unosa
 - o Oznaka pojedinog listića (proizvoljna riječ od maksimalno 30 znakova)

Izlazni podaci:

- N redaka:
 - o Ime igrača, znak dvotočja („:“), te oznake svih listića koje je igrač dobio (razdvojeno razmakom)

Test primjeri:

ULAZ	3 5 A B C 1 2 3 4 5	3 9 X Y Z A B C D E F G H I	2 3 Pero Ivica Dobitni Gubitni Gubitni
IZLAZ	A: 1 4 B: 2 5 C: 3	X: A D G Y: B E H Z: C F I	Pero: Dobitni Gubitni Ivica: Gubitni

Naziv datoteke: **bingo.c** ili **bingo.cpp**