

Az ötöslottó kombinációs segédsorsjegyével lehetőségünk van egy szelvényen több számötöst is megjátsszani. A szelvény első részén megjelöljük a fix számokat (legföljebb négyet), a szelvény második részén a kombinációs számokat (legalább kettőt). A játékba küldött számötösök úgy alakulnak ki, hogy a fix számokat a kombinációs számok összes lehetséges kombinációjával öt számra egészítik ki. Példaként, ha a fix számok a 23, 35, 87 és a kombinációs számok az 56, 13, 90, akkor a három játékba kerülő számsorozat a 23, 35, 87, 56, 13, valamint a 23, 35, 87, 56, 90 és a 23, 35, 87, 13, 90.

Készítsünk programot, amely a bemeneti állomány első három sorából rendre beolvassa egy ötöslottó fogadás fix számait, kombinációs számait, valamint az adott heti nyerőszámokat, és a kimeneti állomány első öt sorába írja a kombinációs szelvényen megjátsszott számötösök számát, majd az azt követő sorokban azt, hogy hány ötös, négyes, hármas és kettes találata van a szelvény feladójának.

Beküldendő a program forráskódja (`i200.pas`, `i200.cpp`, ...), valamint a program rövid dokumentációja (`i200.txt`, `i200.pdf`, ...), amely tartalmazza a megoldás rövid leírását, és megadja, hogy a forrásállomány melyik fejlesztő környezetben fordítható.