

### 1. Bevezető

- a, Írjunk programot, amely beolvas 5 egész számot, és kiírja a beolvasott számok közül a legnagyobb!
  - b, Írjunk programot, amely egész számokat olvas be, és kiírja az összegüket. A beolvasást akkor hagyja abba, ha 0 érkezett!
  - c, A program egész számokat olvas be, majd kiírja az átlagukat és hogy hány páros szám volt köztük. 0-ig olvas be!
  - d, Írjunk programot, amely 100 darab egész számot olvas be, és kiírja, hogy hányadik elem volt a legnagyobb.
- 

### 2. Fiúk-lányok

Egy egészeket tartalmazó tömbben egy osztály tanulóinak test- magasságát [cm ]tároljuk. Az osztályba nyolc lány és négy fiú jár, és a magasságadatokat lány-lány-fiú-lány-lány... alakban vannak a tömbben.

- a, Írassuk ki a tömbben tárolt elemeket!
  - b, Írassuk ki és számoljuk meg a 160 centinél nagyobb elemeket!
  - c, A 8. adatot frissítsük egy a bementről érkezett új adattal.
  - d, Írassuk ki sorban a fiúk testmagasságát!
  - e, Írassuk ki a legmagasabb lány testmagasságát!
- 

### 3. Futóverseny

Írjunk programot egy futóversenyhez, amely minden induló csapat legjobb versenyzőjének időeredményét írja ki!

- a, A versenyen 50 csapat indul.
  - b, A célba ért futók pontos száma a standard inputon érkezik első adatként. Ezután kettesével (szóközzel elválasztva, egész számokkal) érkeznek a célba ért futók adatai. A két adat: a futó csapatának száma (1-től számozzuk őket) és az eredménye másodpercben.
  - c, A programnak ki kell írnia a legjobb eredményt azoknál a csapatoknál, amikből legalább egy futó célba ért.
- 

### 4. Második

Írjunk programot, mely a bemenetére érkező nullterminált egész számsor beolvasása után kiírja a második legnagyobbat. Feltételezhetjük, hogy legalább két érték érkezik.