Témazáró Dolgozat

Gerelyhajítás

Adott a következő program, ahol a férfi gerelyhajítás verseny lebonyolítását végezzük el a következők szerint: adott 8 résztvevővel 5 hajítást végzett 180 és 250 cm között. Ha belépett akkor az a dobás érvénytelen.

Készíts egy gerely\_sajatnév nevű projektet, majd írd meg a következő feladatokat megoldó programot:

1. Írassuk ki az első résztvevő, milyen hajításokat valósított meg véletlen szám generálással, figyeljünk a határokra, majd készítsd el a többi versenyző hajítását is és írd ki azokat is!
2. Kérjünk be egy egész számot [180;250]-ig , az adott résztvevő hajított e ilyen távot és ha igen hanyadik hajítással, illetve a többi résztvevő hajított e ilyet és hanyadik hajítással.
3. Sajnos minden negyedik hajítás belépés, aki belépett (azaz érvénytelen hajítást valósított meg) írjuk ki, mert ez fontos a verseny szempontjából.
4. Határozzuk meg a legjobban hajított versenyzőt, vagyis adjuk meg, ki az aki a legjobbat hajította úgy, hogy a nevét generáljuk a következők szerint mind a 8 versenyzőnél:  
    Vnev = ["Nagy","Kis", "Kovács", "Balogh", "Tóth"]

Knev = ["Gedeon", "Ricardó", "Péter", "Banjámin", "Zoltán", "Gergő"]

1. Ki hajította a legkisebbet a nem belépettek közül. Ha holtverseny van, írd ki mindet!
2. Ki lett a legjobb a 3. fordulóban?
3. .Írd ki a végeredményt a gerely.txt állományba, ahol kiírja a résztvevő nevét és a legjobb hajítását.