Témazáró Dolgozat

Távolugrás

Adott a következő program, ahol a női távolugrás verseny lebonyolítását végezzük el a következők szerint: adott 12 résztvevővel 8 ugrást végzett 250 és 350 cm között. Ha belépett akkor az az ugrás érvénytelen.

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

1. Írassuk ki az első résztvevő, milyen ugrásokat valósított meg véletlen szám generálással, figyeljünk a határokra, majd készítsd el a többi versenyző ugrását is és írd ki azokat is!
2. Kérjünk be egy egész számot [250;350]-ig , az adott résztvevő ugrott e ilyen távot és ha igen hányadik ugrássall, illetve a többi résztvevő ugrott e ilyet és hányadik ugrással.
3. Sajnos sokan letették a kezüket a földre éréskor, illetve minden második ugrás belépés, aki belépett (azaz érvénytelen ugrást valósított meg) írjuk ki, mert ez fontos a verseny szempontjából.
4. Határozzuk meg a legnagyobbat ugrott versenyzőt, vagyis adjuk meg, ki az aki a legjobbat ugrotta úgy, hogy a nevét generáljuk a következők szerint mind a 8 versenyzőnél:  
    Vnev = ["Nagy","Kis", "Kovács", "Balogh", "Tóth"]

Knev = ["Enikő", "Sára", "Éva", "Nuncianatína", "Ráhel", "Mária"]

1. Ki ugrotta a második legkisebbet a nem belépettek közül. Ha holtverseny van, írd ki mindet!
2. Ki lett a legjobb a 2. fordulóban?
3. Írd ki a végeredményt a ugras\_sajatnev.txt állományba, ahol kiírja a résztvevő nevét és a legjobb ugrását.