Távolugrás

Az Ifjú olimpiai reménységek távolugróversenyének egyik selejtezőjén három egyesület három-három versenyzője indul. A **tavol.txt** állomány tartalmazza a versenyzők adatait és elért eredményeiket. (Az „x” az érvénytelen ugrásokat jelzi.)

Táblázatkezelő program segítségével oldja meg a következő feladatokat!

A megoldás során vegye figyelembe a következőket!

- Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon!
- A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha a korábbi részfeladatot nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy számot adó kifejezés helyett írjon be „650”-et vagy „5%”-ot, illetve szöveg helyett pedig a „nem tudom” szavakat, és azzal dolgozzon tovább! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.

1. Töltse be a **tavol.txt** fájlt a táblázatkezelőbe és mentse el **tavol** néven, a táblázatkezelő alapértelmezett formátumában!
2. A csapat és az 1. ugrás oszlopa közé szúrjon be egy új oszlopot! Az oszlop fejlécébe kerüljön be az Egyéni csúcs felirat! Írjon be minden sorba egy-egy 610 és 690 közötti értéket!
3. Az egyéni csúcs és az ugrások oszlopaiban szereplő számadatoknál jelenítse meg a cm mértékegységet!
4. A 6. ugrást követő oszlopban jelenítse meg a versenyen elért legjobb eredményt! Az oszlop neve Legjobb eredmény legyen!
5. A táblázat rekordjait rendezze az elért (legjobb) eredmény szerint csökkenő sorrendbe!
6. A versenyzők eredményéből csapateredményt is számítanak, amelyet az egyes versenyzők legjobb eredményének összeadásával határoznak meg. A C13:C15 tartományba írja be (másolja át) a csapatok neveit, majd a csapatnevek mellett a D oszlopban függvény segítségével adja meg az általuk elért pontszámot! A függvényt tartalmazó képletet úgy alkossa meg, hogy hibamentesen másolható legyen!

7. Az A1:C10 tartományt másolja le A18-as bal felső pozícióval úgy, hogy az eredeti értékek változásával a másolat adatai is változzanak! Minden sorban, a D oszlopban jelenítse meg a versenyző által elért legjobb eredményt!
8. Az E18-os cellába írja be a Csúcs szót, majd alatta versenyzőnként tüntesse fel, ha egyéni csúcsot ugrott (a versenyen elért legjobbja nagyobb, mint a feltüntetett egyéni csúcsa), egyéb esetekben semmi ne jelenjen meg a cellában! A függvényt tartalmazó képletet úgy alkossa meg, hogy az másolható legyen!
9. Az L oszlopban tüntesse fel, hogy az adott versenyző hányadik ugrásánál érte el a legjobb eredményt! Az oszlop neve Legjobb ugrás legyen!
10. Készítsen oszlopdiagramot, a mintának megfelelő helyen, amely a dobogósok eredményét ábrázolja! A diagram címe Dobogósok legyen! A diagramhoz ne tartozzék jelmagyarázat, a versenyzők neve csak az oszlopok felett legyen olvasható! Az egyes oszlopok színe hasonlítson az érem színéhez (arany-sárga, ezüst-szürke, bronz-barna)!
11. Szúrjon be a lap tetejére egy üres sort, amelynek az első cellájába írja az Olimpiai reménységek versenye szöveget!
12. Egészítse ki a munkalapot a mintán látható szövegekkel, majd végezze el a lapon látható mintának megfelelő formázási műveleteket!
13. A csapatverseny eredményeitől balra lévő üres hely közepére szúrja be az olimpiai öt karikát (olimpia.gif)! Ne legyen 2 oszlopnál szélesebb és 3 sornál magasabb!

Olimpiai reménységek versenye

Rajtszám	Név	Csapat	Egyéni csúcs	1. ugrás	2. ugrás	3. ugrás	4. ugrás	5. ugrás	6. ugrás	Legjobb eredmén	Legjobb ugrás
623	Ug Imre	Kalocsai Rozmárok	670 cm	640 cm	x	698 cm	627 cm	599 cm	661 cm	**698 cm**	3
534	Tóbiás Félix	Pécsi Kenguruk	681 cm	656 cm	608 cm	662 cm	622 cm	552 cm	605 cm	**662 cm**	3
245	Kozma Alfonz	Pécsi Kenguruk	612 cm	556 cm	594 cm	592 cm	661 cm	x	632 cm	**661 cm**	4
758	Csabai Kázmér	Miskolci Párducok	690 cm	659 cm	653 cm	x	651 cm	x	657 cm	**659 cm**	1
232	Pác János	Miskolci Párducok	663 cm	591 cm	639 cm	567 cm	591 cm	616 cm	648 cm	**648 cm**	6
553	Csonka Elemér	Miskolci Párducok	631 cm	642 cm	x	647 cm	579 cm	x	611 cm	**647 cm**	3
632	Örvös Eduárd	Pécsi Kenguruk	671 cm	575 cm	644 cm	603 cm	610 cm	597 cm	600 cm	**644 cm**	2
632	Csősz Béla	Kalocsai Rozmárok	680 cm	620 cm	586 cm	619 cm	641 cm	x	556 cm	**641 cm**	4
532	Haragos Csaba	Kalocsai Rozmárok	643 cm	619 cm	609 cm	582 cm	622 cm	585 cm	603 cm	**622 cm**	4

Csapatpontszám	
Miskolci Párducok	1954
Pécsi Kenguruk	1967
Kalocsai Rozmárok	1961

Egyéni eredménylista

Rajtszám	Név	Csapat	Legjobb eredmény	Csúcs
623	Ug Imre	Kalocsai Rozmárok	698 cm	egyéni
534	Tóbiás Félix	Pécsi Kenguruk	662 cm	
245	Kozma Alfonz	Pécsi Kenguruk	661 cm	egyéni
758	Csabai Kázmér	Miskolci Párducok	659 cm	
232	Pác János	Miskolci Párducok	648 cm	
553	Csonka Elemér	Miskolci Párducok	647 cm	egyéni
632	Örvös Eduárd	Pécsi Kenguruk	644 cm	
632	Csősz Béla	Kalocsai Rozmárok	641 cm	
532	Haragos Csaba	Kalocsai Rozmárok	622 cm	

