

Adott az *pontok* 15 elemű tömb, amely 0 és 100 között tartalmazza 15 hallgató elért vizsgapontszámait, az alábbiak szerint:

7,34,56,4,57,45,67,6,43,32,33,99,33,100,11

Töltsünk fel a tömböt és írassuk ki a képernyőre!

Számítsuk ki a csoport átlag pontszámát!

Döntsük el volt-e maximális pontszám (100 pont)!

Tudjuk, hogy volt 57 pontos dolgozat. Adjuk meg annak a hallgatónak a sorszámát, aki 57 pontot kapott! (Ha több van elég az elsőt!)

Kérjünk be egy pontszámot, és ha volt ilyen a tömbben adjuk meg a hozzá tartozó hallgató sorszámát!

Hányan feleltek meg a vizsgán? (pontszám > 50).

Válogassuk ki a legalább 4-est elérő hallgatók (pontszám >75) sorszámát és gyűjtsük egy új tömbbe őket, majd írassuk ki az új tömb elemeit!

Hányadik hallgató érte el a legkevesebb pontot és az mennyi volt?

Cseréljük meg a 3. és a 10. hallgató pontszámait és írassuk ki újra a tömb elemeit!

Két kockával dobunk egyszerre, egymásután 100 –szor.

Töltsünk fel egy tömböt, írassuk ki a képernyőre!

Számítsuk ki a dobások átlagát!

Volt-e 12-es dobás?

Páratlan, páros dobások száma?

Tároljuk az egyes dobások számát?

Hányadik dobás a legnagyobb;

Gyűjtsük össze egy tömbbe majd írassuk ki, a maximális dobások sorszámait!

Egy max 12 fős kosárlabda csapat adatait tároljuk egy struktúra tömbben. Tároljuk a játékosok nevét, magasságát, és dobott pontjait.

Kérjük be ellenőrzöttén a csapat létszámát (5-12) Töltsük fel a csapat adatait:

a nevet billentyűzetről kérjük be magasságot

véletlengenerátorral állítsuk elő(170-220) a dobott

pontokat is véletlengenerátorral állítsuk elő(0-100) Írassuk

ki az adatokat táblázatosan!

nev	magas.	pont
Laci	193	86
Tibi	181	17
Feri	206	39
Lajos	219	53
Eni	172	86

Számítsuk ki a csapat pont átlagát! Ki a legmagasabb?

Ki dobta a legtöbb pontot?

50 pont felett dobók száma?

Egy 16 csapatos labdarúgó bajnokság egyik fordulójának eredményeit tároljuk a *merkozes.txt* állományban(nem biztos, hogy mind a 8 mérkőzés eredményeit). Minden mérkőzés eredménye egy sorban van, a gólok száma és a csapatok neve szóközzel van elválasztva. (pl.: 2 3 FTC Vasas)

Olvassa be az adatokat egy struktúra tömbbe!

Írassa ki képernyőre a forduló eredményeit az alábbi formátumban:

otthoni	vendég	eredmény
FTC	Vasas	2 : 3
Újpest	Honvéd	1 : 1
Vidi	Paks	4 : 1
Haladás	DVTK	3 : 2
DVSC	Sopron	0 : 0
Békéscs	Siófok	3 : 5

Hány csapat nyert otthon?

Melyik csapat rúgta a legtöbb gólt?

Volt-e döntetlen?

Hány gólt lőtt a Haladás?

Rendezze a csapatokat névsor szerint növekvő sorrendben és írassa ki képernyőre és a csapatok.txt állományba!