

Algoritmizálás

211. Kérjünk be a felhasználótól egy mondatot, és programunk válaszoljon a következő kérdésekre:
- Mekkora a leghosszabb szó és melyik az?
 - Ábécé szerint rendezve melyik lenne az első szó?
 - Melyik szó áll a legtöbb szótagból?

Összegzés

212. Néhány napig feljegyezzük a napi gázfogyasztásunkat. Adjuk meg, hogy mennyit fogyasztottunk összesen!
213. Egy gépkocsi útnyilvántartásában adott a km-óra állása induláskor és érkezéskor. Ismerjük a benzin árát és a gépkocsi fogyasztását. Adjuk meg a teljes adatsor benzinköltségét!
214. Egy barkácsboltban tárolják a téglalap alakú fatáblák méretét. Adjuk meg, hogy mennyi a falapok összesített területe!
215. Adott egy sportverseny indulóinak névsora és az elért pontszámok. Adjuk meg az átlageredményt! Miben változik a program, ha tudjuk, hogy néhány versenyzőt kizártak?
216. A diákok év végén négyféle színű póló közül választhatnak egyet. Ismerjük a névsort és a választott póló színét. Adjuk meg, hogy melyik pólóból hányat rendelünk a kereskedőtől!
217. Egy táblázatban adott a kirándulás résztvevőinek névsora és az étteremben rendelhető ételek. A táblázatban azt tároljuk, hogy a kirándulás során ki melyik ételből mennyit fogyasztott. Ismerjük az ételek egységárát is.
- Mennyit fizetnek az egyes emberek?
 - Mekkora összegben fogyasztották az egyes ételeket?
 - Mennyit fizettek a kirándulók összesen az ételekért?
218. Néhány héten át mérjük a déli hőmérsékletet kertünkben. Adjuk meg a vizsgált időszakban a heti átlaghőmérsékletet, és számítsuk ki a teljes időszak átlagát is. Készítsünk minta szerinti „oszlopdigramot” a karakterekből!

```
19
19 18
19 18 17          17
19 18 17 16 16 17 16
19 18 17 16 16 17 16
...

```

Kiválogatás

219. Adott egy számsorozat. Válogassuk ki a négyzetszámokat!
220. Tudjuk a diákok nevét és lakhelyének irányítószámát. Programunk kérjen be egy irányítószámot, majd adja meg az adott településen lakó diákok névsorát!
221. Egy szavakból álló sorozatot válogassunk szét két részre aszerint, hogy milyen névelő kell eléjük!