A helsinkiAdat.js állomány elemenként tartalmazza az 1952-es nyári olimpián elért

pontszerző helyezéseket (1−6. hely). Az első három helyezés egyben azt is jelentette, hogy

arany-, ezüst- vagy bronzérmet szerzett a sportoló vagy a csapat. Az adatokat a szóköz

karakter választja el egymástól.

Például: 3 4 atletika 4x100m\_valtofutas

A sorokban lévő adatok rendre a következők:

* Az elért helyezés. Például: „3”
* A helyezést elérő sportoló vagy csapat esetén sportolók száma. Például: „4”
* A sportág neve. Például: „atletika”
* A versenyszám neve. Például: „4x100m\_valtofutas”

Feladatok:

1. Készítsen programkódot a következő feladatok megoldására, amelynek a forráskódját(állományát) helsinki1952 néven mentse el! (ts, js és html állomány)
2. Olvassa be a helsinkiAdat.js állományban lévő adatokat és tárolja el egy olyan

adatszerkezetben, amely a további feladatok megoldására alkalmas! A fájlban legfeljebb 200 sor lehet.

1. Határozza meg és írja ki a képernyőre a minta szerint, hogy hány pontszerző helyezést értek el a magyar olimpikonok!
2. Készítsen statisztikát a megszerzett érmek számáról, majd összesítse az érmek számát a minta szerint!
3. Az olimpián az országokat az elért eredményeik alapján rangsorolják. Az 1−6. helyezéseket olimpiai pontokra váltják, és ezt összegzik. Határozza meg és írja ki a minta szerint az elért olimpiai pontok összegét az alábbi táblázat segítségével!

|  |  |
| --- | --- |
| Helyezés | Olimpiai pont |
| 1. | 7 |
| 2. | 5 |
| 3. | 4 |
| 4. | 3 |
| 5. | 2 |
| 6. | 1 |

1. Az úszás és a torna sportágakban világversenyeken mindig jól szerepeltek a magyar sportolók. Határozza meg és írja ki a minta szerint, hogy az 1952-es nyári olimpián melyik sportágban szereztek több érmet a sportolók! Ha az érmek száma egyenlő, akkor az „Egyenlő volt az érmek száma” felirat jelenjen meg!
2. Határozza meg, hogy melyik pontszerző helyezéshez fűződik a legtöbb sportoló! Írja ki a minta szerint a helyezést, a sportágat, a versenyszámot és a sportolók számát! Feltételezheti, hogy nem alakult ki holtverseny.

**MINTA A FELADATHOZ:**

