

TTI

Felmérést végeztek a középiskolások között, amelyben rögzítették a tanulók testmagasságát (cm) és testtömegét (kg). Az adatok soronként helyezkednek el, tabulátorral elválasztva a tti.txt-ben.

1, Hány diák adatait tartalmazza az adatbázis?

2, Van 2m-nél magasabb tanuló?

3, Számold ki a tanulók tti indexét, és a tanuló nevét, valamint tti indexét mentsd el egy index.txt állományba! TTI index kiszámítása a neten, 2 tizedesjegyre számolj!

4, Mennyi az osztály átlagmagassága méterben?

5, Ki a legnehezebb tanuló, és hány kg?

6, A kiszámolt TTI indexek alapján (index.txt-ben), csoportosítsd a tanulókat:

(30 és felette: elhízás; 25–30: túlsúly; 18–25: normális; 18 alatt: kóros soványság).

Hány tanuló van az egyes kategóriákban? Táblázatos formában jelenjen meg a képernyőn!