# Feladat

A cipo.txt ;-vel tagolt szövegállomány néhány (max 50) diák cipőméretét és általuk preferált cipőszínét tartalmazza diákonként külön sorokban, Néhány diák esetében az is előfordulhat, hogy nem adta meg a cipőméretét, de a cipőszínek minden sorban szerepelnek.

Készíts Cipo néven programot, amely hasonló szerkezetű fájlok esetében is helyesen működik és a következő kérdésekre ad választ:

1. Hány diák adata szerepel az állományban?
2. Hány diák nem adott meg cipőméretet?
3. Mekkora a legnagyobb cipőméret?
4. Mekkora a legkisebb cipőméret?
5. Átlagosan mekkora cipőt hordanak a diákok? A számításkor ne vedd figyelembe azokat, akik nem adták meg a cipőméretüket!
6. Van-e a 46-os cipőt viselő diák?
7. Van-e bordó színt preferáló diák?
8. \*\*Készíts statisztikát a stat.txt fájlba az alábbiak szerint:  
   barna -> 17 fő  
   drapp -> 3 fő  
   fekete -> 11 fő