

# Csipet-csapat

---

## Kerettörténet

Chip és Dale a két mókus detektív két nyomozás között élelmet gyűjtenek. Chip egy hónapon át szorgalmasan felírta a *gyujtemeny.txt* fájlba, hogy hány diót és mogyorót gyűjtöttek naponta. Készíts egy programot, amely a gyűjtögetésnek az adatait dolgozza fel és minden feladat megoldásához egy-egy metódust használ!

1. A programot mentsd el **csipetcsapat** néven!
2. Olvasd be a *gyujtemeny.txt* fájlt egy tömbbe. A szöveges állomány első sora azt tartalmazza, hogy hány további elem követi a fájlban.
3. Döntsd el, hogy volt-e olyan nap, hogy nem gyűjtöttek egyetlen mogyorót és diót sem!
4. Számold meg, hogy hány alkalommal szedtek legalább 45 darab mogyorót és diót!
5. Kérj be a felhasználótól egy számot és keresd meg, hogy volt-e olyan nap, hogy pontosan ennyi diót és mogyorót gyűjtöttek! Melyik nap volt ez?
6. Hány alkalommal fordult elő, hogy nem tudták egyenlő részre szétosztani maguk között az elemőzsiát?
7. Keresd meg az első olyan napot, amikor 5 fele szétosztható az élelem a csapattagok számára!
8. Ha Chip és Dale turbósebességre kapcsolnának, akkor naponta összegyűjtött élelem háromszorosát lennének képesek összegyűjteni. Készíts egy új turbo nevű tömböt, amiben az eredeti tömb elemek háromszorosai vannak benne és írd ki a *turbo.txt* fájlba az adatokat is a következő formában: **X.** nap: **Y** darab

