

## Feladat

- Készíts egy osztályt (Ship), amely egy hajó adatait tárolja:
  - Hajó neve
  - Szállítható személyek száma (legénység+utasok, feltételezzük, hogy csak egész embereket szállítunk 😊)
  - Maximális sebesség (tengeri csomóban, tört érték)
  - A hajó teherhajó-e vagy személyszállító
- Készíts egy függvényt, amely megkap paraméterben egy darabszámot, és bemenetről bekéri ennyi darab hajó adatait, és ezeket egy tömbben eltárolja. A tömb Ship típusú elemeket tartalmazzon és ez a függvény hozza létre. A függvény a feltöltött tömbbel térjen vissza.
- Készíts egy függvényt, amely megkapja a hajók tömbjét, és kilistázza az összes hajó adatait. A függvény meghívásával listázd ki a hajókat.
- Készíts egy függvényt, amely megkapja a hajók tömbjét, és egy egész számot (létszám), és visszaadja azon hajók darabszámát, amelyek a megadott mennyiségű embert képesek elszállítani. A létszámot ne legyen kötelező megadni, ha elhagyjuk, akkor tekintsük 100-nak. Jelenítsd meg a függvény meghívásával a 400 főt szállítani képes hajók számát, majd egy következő függvényhívással a 100 főt szállítani képes hajók számát.
- Készíts egy függvényt, amely visszaadja a leglassabb hajót. A függvénynek legyen egy második, logikai paramétere, mely alapértelmezetten hamis. Ha ezt a paramétert is megadjuk, és igaz, akkor csak a teherhajók között keressen a függvény. A függvény meghívásával jelenítsd meg a leglassabb hajó adatait, majd egy következő függvényhívással a leglassabb teherhajó adatait.