Név:	osztály:
------	----------

## 5. Befőzés

Mari néni eperlekvárt főz be. Sorba állította a kamrából előhozott, elmosott üres üvegeket, hogy megtöltse őket. Tudja, hogy az egyes üvegek hány deciliteresek.

Készítsen programot, amely elemzi a befőzött lekvár mennyiségének és az adott sorrendű üvegek térfogatának ismertében a lekvártöltési adatokat!

Az üvegek száma 15, és az űrtartalmuk deciliterben rendre a következő:

A program forráskódját mentse befozes néven! A program megírásakor a felhasználó által megadott adatok helyességét, érvényességét nem kell ellenőriznie, és feltételezheti, hogy a rendelkezésre álló adatok a leírtaknak megfelelnek. A programnak akkor is helyesen kell működnie, ha más űrtartalmú üvegeket adunk meg a program kódjában.

A képernyőre írást igénylő részfeladatok esetén az ékezetmentes kiírás is elfogadott. A mintához tartalmában hasonlóan írja ki a képernyőre a feladat sorszámát (például: 2. feladat), valamint utaljon a kiírt tartalomra is!

- 1. A megadott 15 számot tárolja el a programban egy megfelelő adatszerkezetben! A 15 szám rendelkezésre áll az uvegek. txt állományban, amelyből azok a program kódjába átmásolhatók.
- 2. Kérje be a mintának megfelelően, és tárolja el, hogy Mari néni hány deciliter lekvárt (L) főz be, ahol L értéke 0<L≤200!
- 3. Az üvegek űrtartalma alapján határozza meg, hogy a legnagyobb üveg hány deciliteres és hányadik a sorban! Ha több ilyen van, akkor az elsőt adja meg!
- 4. Írassa ki a képernyőre, hogy Mari néni L deciliter befőzött lekvárja elfér-e az üvegekben! Ha az üveg mennyiség elegendő, akkor írja ki, hogy "Elegendő üveg volt.", különben azt, hogy "Maradt lekvár."!

## Minta a szöveges kimenet kialakításához:

```
feladat
Mari néni lekvárja (dl): 35
feladat
legnagyobb üveg: 10 dl és 8. a sorban.
feladat
feladat
Elegendő üveg volt.
```

15 pont