

Telefonos vetélkedőkben gyakran előfordul, hogy a játékosoknak egy betűtáblában kell megkeresnie egy vagy több karaktersorozatot. A szabályok egyszerűek: egy szó egymást követő karaktertereit élükkel szomszédosak a táblában, valamint egy adott cellában található karaktert nem szabad egy szón belül többször felhasználni.

A megoldást adó programnak a parancssor első argumentumaként megadott nevű állományban található karaktertáblázatban kell a keresést végrehajtani. Az állomány első sora a táblázat méretét (sor, oszlop) tartalmazza szóközzel elválasztva, a további sorok pedig a karaktereket, egymástól egy-egy szóközzel elválasztva. A sorok és oszlopok száma legfeljebb 10, a karakterek az angol ábécé kisbetűi.

A keresendő szavak listája a parancssor második argumentumaként megadott nevű állományban található. Az első sorban a karaktersorozatok száma, a továbbiakban pedig soronként egy-egy, legfeljebb 30 karakter hosszú karaktersorozat helyezkedik el. A szavak száma legfeljebb 20, minden karaktersorozat az angol ábécé kisbetűiből áll.

A programnak a parancssor harmadik argumentumaként megadott nevű állományt kell előállítania. A fájlba a szólista állományban foglaltak sorrendjében kell kiírni a karaktersorozatokat, majd alá a hozzá tartozó tábla tartalmát. A táblában a megtalált karaktersorozatot csupa nagybetűvel kell megjeleníteni. Ha több helyen is megtalálható a karaktersorozat, akkor azok közül pontosan egyet kell megadni, mindegy, hogy melyiket. Az egyes megoldásokat pontosan egy üres sor válassza el.

Beküldendő a feladat megoldását tartalmazó forrás és projektállományok (az `.exe` és más a fordító által generált kiegészítő állományok nélkül), valamint a megoldás menetét röviden bemutató dokumentáció (`i241.txt`, `i241.pdf`, ...) egy tömörített mappában (`i241.zip`).

Egyszerű minta a fájlokra:

`tablazat.txt`

```
5 7
z v c a e l c
a a s c y x d
k k a l c l l
d o m a t e k
l w a q w l w
```

`szavak.txt`

```
2
matek
komal
```

`eredmeny.txt`

```
matek
z v c a e l c
a a s c y x d
k k a l c l l
d o M A T E K
l w a q w l w

komal
z v c a e l c
a a s c y x d
k K A L c l l
d O M a t e k
l w a q w l w
```