

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. feladat

15 pont

Egy évben 52 alkalommal van lottóhúzás. Minden héten 90 szám közül húznak ki 5 különbözőt.

Készítsen programot, amely véletlenszerűen generálja és a megfelelő változóban a memóriában tárolja egy év 52 húzásának eredményét! Vizsgálja a húzások eredményeit! Határozza meg, hogy melyik számot hány alkalommal húzták ki az 52 hét során! Készítsen listát a képernyőre, mely az egyes számokat tartalmazza a kihúzásuk száma szerint csökkenő sorrendben! A lista egy elemének formátuma a következő legyen: [lottószám; kihúzások száma]. Egy sorba 6 listaelem kerüljön, kivéve az esetleges utolsó sort, ahol ennél kevesebb is szerepelhet! Azon számokat, amelyeket az év során egyszer sem sorsoltak ki, ne szerepeltesse a listában!

A következő példa csak a kimeneti formátum bemutatására szolgál, a benne szereplő adatok nem képeznek egy adott húzássorozathoz tartozó helyes megoldást:

```
[3;7][12;7][45;6][32;6][23;6][14;6]
[73;6][82;5][77;5][9;5][67;5][18;4]
[53;3][90;1][38;1][72;1]
```