



[Irányítópult](#) / [Kurzusaim](#) / [Programozás \(GKNB INTM021\)](#) / [Vizsgák](#) / [Mintavizsga](#)

**1** kérdés

Nincs befejezve

1 pont  
szerezhető

Egy bútoráruháznak termékeit (név, ár) egy irányban láncolt lista tárolja. Fejezze be az alábbi függvényt, melynek célja véletlenszerűen előállítani egy legfeljebb 15 (MAX\_DB szimbolikus állandóval adott) elemből álló láncolt listát. (Tehát az elemek száma is véletlenszerű, lehet akár 0 is.)

Ezen kívül véletlenszerűen kell meghatározni a termékek nevét, mely csak *Asztal*, *Szek*, *Kanape*, *Kisagy*, *Konyhapult*, *Allolampa*, *Fogas*, *Komod*, *Tukor*, *Vaza*, *Dohanyzoasztal* és *Hintaszek* lehet. Azonos nevű termékből több is előfordulhat, és nem kötelező mindegyiknek szerepelnie.

Hasonlóan véletlenszerűen kell meghatározni a termékek árát, ami legfeljebb 1000000 (MAX\_AR szimbolikus állandóval adott), és nemnegatív egész érték.

A függvény visszatérési értéke a létrehozott lista legelső elemének címe (a horgony).

Feltételezheti, hogy a véletlenszám generátort a függvény hívása előtt már inicializálták.

Szintaktikai hiba esetén a fordító által jelzett sor számából vonjon ki 20-at, hogy megkapja a szerkesztőben olvasható sorszámot!

A lista egy elemének szerkezete a következő:

```
struct termek {  
    string nev;  
    int ar;  
    termek* kov;  
};
```

**Answer:** (penalty regime: 0 %)

Reset answer

```
1  #define MAX_DB 15  
2  #define MAX_AR 1000000  
3  termek* general() {  
4      string nevek[] = {  
5          "Asztal", "Szek", "Kanape", "Kisagy", "Konyhapult", "Allolampa",  
6          "Fogas", "Komod", "Tukor", "Vaza", "Dohanyzoasztal", "Hintaszek"  
7      };  
8      // ...  
9      return NULL;  
10 }
```

Ellenőrzés

[◀ A vizsgák lebonyolításának módja](#)

Ugrás...

[Előadás fóliák ▶](#)