

[Irányítópult](#) / [Kurzusok](#) / [Gépészmérnöki, Informatikai és Villamosmérnöki Kar](#) / [Informatika Tanszék](#) / [Programozás \(GKNB_INTM021\)](#)
/ [Vizsgák](#) / [2022. június 24. 9:00 \(Levelező\)](#)

1 kérdés

Nincs befejezve

1 pont szerezhető

Definiálja azt a `double bevetel(uzemanyag ua[], tankolas t[], int nt)` függvényt, ami visszaadja egy benzinkút bevételét! Az `ua` struktúratömb a kínált üzemanyagokról szolgáltat információt, a `t` struktúratömb az egyes tankolások részleteit adja meg, `nt` pedig ez utóbbi elemszáma. A következő töredéket már beépítettük a forrásszöveg elejébe, ezzel nem kell foglalkoznia:

```
enum tipus { Evo95, Evo100Plus, EvoDiesel, EvoDieselPlus }; // üzemanyag típusok

#define HATOSAGI_AR 480. // a hatósági ár, bizonyos üzemanyagok eladhatók ennyiért az arra jogosultaknak

struct uzemanyag {
    double egysegar; // az üzemanyag egységára
    bool hatosagi; // értékesíthető-e hatósági áron?
};

uzemanyag kinalat[] = {
    { 778.9, true },
    { 798.9, false },
    { 839.9, true },
    { 859.9, false }
};

struct tankolas {
    tipus uatipus; // a tankolt üzemanyag típusa
    double mennyiseg; // a tankolt üzemanyag mennyisége
    bool hatosagi; // jogosult volt-e hatósági áron venni üzemanyagot a vevő?
};
```

Hatósági áron csak akkor lehet üzemanyagot venni, ha az a típusú üzemanyag értékesíthető hatósági áron, és a vásárló jogosult is erre.

For example:

Test	Result
<pre>tankolas t[] = { { Evo95, 10., true }, { EvoDiesel, 1., false } }; int nt = sizeof(t)/sizeof(t[0]); cout << std::fixed << std::setprecision(2) << bevetel(kinalat, t, nt) << endl;</pre>	5639.90

Answer: (penalty regime: 0 %)

Reset answer

```
1 | double bevetel(uzemanyag ua[], tankolas t[], int nt) {
2 |     // ...
3 | }
```

Ellenőrzés

◀ 2022. június 23. 14:00

Ugrás...

Előadás fóliák ▶