

- Írjátok a vizsgalapra a következő követelményeknek megfelelő választ!

- ```
int f(int n)
{
 if (n==0) return 1;
 else if (n==1) return 2;
 else return f(n-1)-f(n-2);
}
```

- Például: ha  $n=162448$ ,  $c1=4$  és  $c2=7$  a visszatérített érték 128.** (10p.)

- Például:** ha a szövegállományban az 5 8 9 1 9 5 1 1 2 2 számok vannak, akkor a kiírt értékek 5 2. (6p.)

- b) Írjátok le röviden, a saját szavaitokkal az általatok használt algoritmust, indokolva annak hatékonyságát. (4p.)**