

Egy programban a következő adat szegmens részlet szerepel:

```
ADAT SEGMENT PARA PUBLIC 'DATA'  
  
; ...  
  
A          DB 10h  
SZOVEG     DB 'Egy szoveg', 0  
B          DW 100h  
SZAMSOR    DW 0000h, 0001h, 0010h, 0100h, 1000h  
  
; ...  
  
ADAT ENDS
```

Számítsuk ki

- az „A”, és „B” változók,
- A „SZOVEG” változó 2., 7. elemeinek („g”, és „o” betű)
- a „SZAMSOR” változó 1., 5. elemeinek (0000h, és 1000h értékek)

fizikai memóriacímét feltéve, hogy a processzor valós módban van, DS regiszter az ADAT szegmensre van állítva, értéke 0F7Dh. Valamint a változók szegmensen belüli eltoláscímei:

- A: 0064h,
- SZOVEG: 0065h,
- B: 0070h,
- SZAMSOR: 0072h