

## Solucions Problemes (2.6)

### Problema 2.6 de la col.lecció

Indica quin és el contingut de memòria a partir de l'adreça 0x10010000 i a nivell de byte si tenim la següent declaració de variables globals.

```
.data
    .byte 0x10
A: .half -5
B: .word -1, 67
C: .byte -4, '5', 6
D: .half 66, 67
E: .dword 0x5799
F: .byte 'C'
G: .half 0x66
H: .dword 579

0x10010000 0x10 0x10
0x10010001 ???
0x10010002 0xFB A: .half -5
0x10010003 0xFF
0x10010004 0xFF B: .word -1,
0x10010005 0xFF
0x10010006 0xFF
0x10010007 0xFF
0x10010008 0x43 67
0x10010009 0x00
0x1001000A 0x00
0x1001000B 0x00
0x1001000C 0xFC C: .byte -4, '5', 6
0x1001000D 0x35
0x1001000E 0x06
0x1001000F ???
0x10010010 0x42 D: .half 66, 67
0x10010011 0x00
0x10010012 0x43
0x10010013 0x00
0x10010014 ???
0x10010015 ???
0x10010016 ???
0x10010017 ???
0x10010018 0x99 E: .dword 0x5799
0x10010019 0x57
0x1001001A 0x00
0x1001001B 0x00
0x1001001C 0x00
0x1001001D 0x00
0x1001001E 0x00
0x1001001F 0x00
0x10010020 0x43 F: .byte 'C'
0x10010021 ???
0x10010022 0x66 G: .half 0x66
0x10010023 0x00
0x10010024 ???
0x10010025 ???
0x10010026 ???
0x10010027 ???
```

```
0x10010028 0x43 H: .dword 579 = 0x243
0x10010029 0x02
0x1001002A 0x00
0x1001002B 0x00
0x1001002C 0x00
0x1001002D 0x00
0x1001002E 0x00
0x1001002F 0x00
```