



OPAKOVANIE Z ČÍSELNÝCH SÚSTAV

6 úloh, čas podľa potreby max.1 vyučovacia hodina

Ing.Drgo Pavel,4.mája 2018,piatok

I.E grafik digitálnych technológií

ZADANIE ÚLOH 1

1. Informatik zanechal po sebe vo Worde toto číslo: 23 .

Akú hodnotu mohol myslieť v prevode na decimálnu hodnotu?

2. Programátor chce vložiť do počítača číslo 254_D .

Minimálne koľko bitový musí byť procesor aby sa číslo do neho vošlo. (Procesor pracuje v binárnom kóde)?

3. Procesor poslal do pamäte číslo FA_H .

Ako budú obsadené jednotlivé pamäťové bunky ak sa číslo do nich uloží v binárnom kóde?

ZADANIE ÚLOH 2

4. Pôvodný obsah registra A bol $0C_H$

Vplyvom počítačového vírusu sa posunul obsah registra A o jedno miesto do ľava.

Zistite aká je nová hodnota registra A ?

5. Aký bude súčet dvoch registrov obsahujúcich

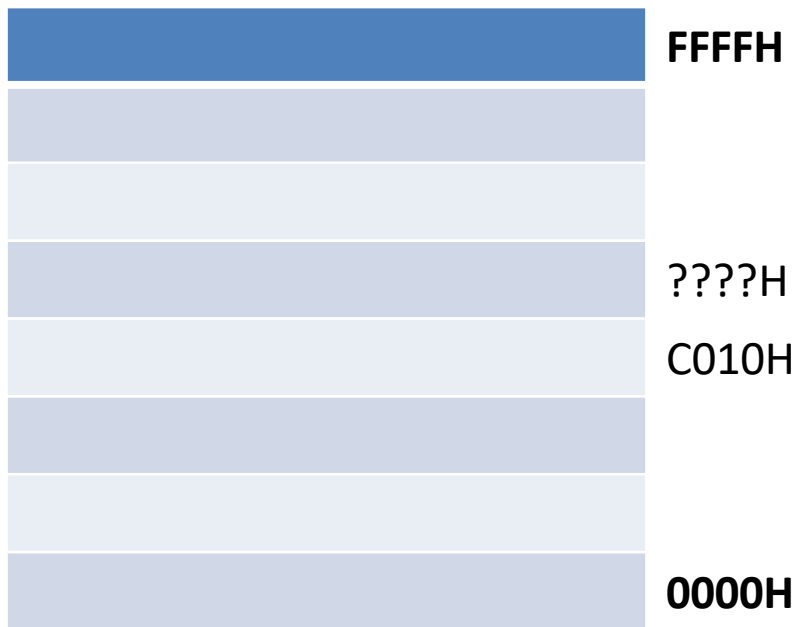
čísla A a B, ak číslo A je 11_H a číslo B je $0B_H$.

Súčet bude v čísle C_H v hexadecimálnom tvare

$C = A + B = ?$

ZADANIE ÚLOH 3

6. Na obrázku sú označené adresy pamäte počítača. Uvedte aká adresa má byť na mieste **????H**



ZNÁMKY

Počet správných odpovědí	Známka
6	1
5	2
4-3	3
2-1	4
0	5

Ďakujem za vypracovanie odpovedí

4	→ 4	2	→ 2	3	→ 3
4	→ 4	9	→ 9	0	→ 0
5	→ 5	7	→ 7	1	→ 1
9	→ 9	0	→ 0	3	→ 3
6	→ 6	7	→ 7	4	→ 4