**Správne / Nesprávne**

S – zadany vyrok je pravdivy, N – zadany vyrok je nepravdivy

PC – počet vykonaných inštrukcií – N

ALU – vykonanie ALO operácií a zapisovanie do pamäte – N (druhá časť)

IR – nie práve vykonávanú inštrukciu ale jej kód

EXECUTE – číta sa z registrov – N (vykonávajú sa AL operácie A, číta a zapaisuje sa do pamäti N, rozhoduje sa o zmene vykonávania inštrukcií A, zapisuje sa do registrov N, načtava sa nová inštrukcia N, dekóduje sa inštrukcia N)

priamy adresný bit – bity inštrukcií reprezentujú konštantu N

bezprostredný mód – 0-9 adresa N

nepriamy adresný mód 0-9 adresa S

Test bude vyzerat: Správne / nesprávne **PRESNE** ako v MIP :D :D :D :D :D :D :D :D

**Typy uloh**

* prejsť prezentácie
* prevody v sústavách
* viac správnych odpovedí
* SISD
* otázky na krátku odpoveď: 438 = číslo v dvojkovej sústave
* asi okolo 20 otázok – rozličné bodovanie
* kolegovia tvoria test – XY bodové otázky
* čiže otázky na odvodzovanie, hej?
* y = a \* !b \* c \* !d + a \* b \* !c \* !d
* čo je príklad správnej notácie – negácia bude výkričník ako v esspresse
* niečo na nakreslenie

**K Obr1**

**Iný príklad** – v podstate, niekde je chyba, nikto netuší kde:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

k tej chybe predtým, treba vytvoriť karnafovu mapu

Čiže jednak v podstate z druhej prednášky:

* rozdelenia procesorov
* hej, v podstate, MISD, obrázky, v podstate jednoduché v podstate sériové počítače, v podstate architektúry treba vedieť, v podstate počítače,
* nemotať pojmy!
* zbernice, ich rozdelenie
* *(zmena prezentácie, nikto netuší na čo)*
* operačná časť procesora, riadiaca časť inštrukcie
* registre + simulátory na cvikách
* procesor s architektúrou CISC, RISC
* prerušovací systém procesora
* *(preklikávanie prezentácie, wtf?!)*
* CAM SAM DAM
* rozdelenie
* Cache
* virtuálna pamäť
* správa a ochrana volačoho (nestihol som opísať, je v prezentácii)
* zavedenie správy pamäte má tri hlavné príčiny
* segmentovanie
* dajaký obrázok v podstate
* stránkovanie
* Kapitola 2 na APLO, BCD kód tam môže byť!
* ANDy, NANDy,
* čiže v podstate niečo z prednášok nájdeme na APLO
* zjednodušovanie výrazov pomocou Kvasničku, zistí ešte...
* „A algebru ste mali v ktorom semestri?“ EPIC FAIL :D :D :D

„CHYBA JE V MIPSIME“

* otázky k fázam (týkajú sa MIPSIMU)