Examen SMP 30.05.2012 [Seria AC]

Partial:

1. Prin ce difera modul protejat de modul real la microprocesorul 80286.
2. Ce rol au directivele de asamblare conditionate.
3. In ce consta principiul localitatii programelor.
4. Precizati un mecanism de detectie a erorilor pentru microprocesorul 8086. Evidentiati structurile de date si algoritmul de aplicare.

Final:

1. Care sunt si care este rolul instrumentelor de deparanare a programelor.
2. Ce rol are stiva interna in cazul circuitelor 80x87.
3. Explicati conceptul de executie out of order.
4. Poate fi inlocuita functionalitatea unui circuit 8259 cu ajutorul unui circuit 8255. Comentati.