

1. *Găsiți și descrieți o altă arhitectură de sistem de calcul decât arhitectura von Neumann.*

Care sunt avantajele și dezavantajele arhitecturii găsite?

Arhitectura Harvard este o arhitectură a calculatoarelor caracterizată prin stocarea separată a instrucțiunilor și datelor. Numele acestei arhitecturi provine de la sistemul de calcul Harvard Mark I, ce stoca instrucțiunile pe 24 biți pe o bandă perforată, iar datele în contoare electromecanice ce permiteau 23 de cifre.

Dezavantaj: față de arhitectura von Neumann, arhitectura Harvard este de dimensiuni mult mai mari.

Avantaj: Arhitectura Harvard este mai rapidă, deoarece procesorul primește instrucțiuni din mai multe părți în mod simultan.

2. *Dați un exemplu de localizare a unui fisier într-un sistem de directoare.*

C:\Users\Voana\Desktop\Teme\Referat.docx

3. *Căutați pe internet o adresa care oferă informații despre limbajul C/C++.*

https://edusoft.ro/fisiere/aplicatii_c_cpp_patrut.pdf