

Devoir N°1

Les étudiants sont tenus de rendre aux chargés de TD un compte rendu de leurs solutions.

EXERCICE

Dans une mémoire, la taille du bus d'adresse est $A=32\text{bits}$, la taille du bus de données est $D=64\text{ bits}$, calculer la capacité de cette mémoire en bits et en octets.

- Quelle est l'utilité du registre d'état ? donner deux exemples
- Pourquoi utilise-t-on la mémoire cache ?

EXERCICES 6, 7 de la série TD numéro 1.