

TP2

Architecture des ordinateurs

1. Ecrire un code MIPS qui permet de calculer la somme $6+8$, puis afficher le résultat.
2. Ecrire un code MIPS qui réserve un espace mémoire pour les entiers $A=30$, $B=48$, calculer la somme $A+B$ puis afficher le résultat.
3. Ecrire un code MIPS qui réserve un espace mémoire pour les réels doubles $A=30.3$, $B=48.1$, puis calculer la somme $A+B$ et afficher le résultat.
4. Ecrire le code MIPS qui déclare une chaîne de caractère $ch='SALEM'$, puis afficher la chaîne.
5. Ecrire un code MIPS qui permet de lire un entier et le stocker sur mémoire.
6. Ecrire un code MIPS qui permet de lire un float et le stocker sur mémoire.
7. Ecrire un code MIPS qui permet de lire une chaîne de caractère et la stocker sur mémoire.
8. Ecrire un code MIPS qui permet de lire un tableau de 10 entiers, puis stocker toutes les valeurs sur mémoire.