

TP2

Architecture des ordinateurs

- Ecrire un code MIPS qui permet de calculer la somme $6+8$, puis afficher le résultat.
- 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.
- 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.
- Ecrire le code MIPS qui déclare une chaîne de caractère $ch='SALEM'$, puis afficher la chaîne.

- Ecrire un code MIPS qui permet de lire un entier et le stocker sur mémoire.
- Ecrire un code MIPS qui permet de lire un float et le stocker sur mémoire.
- Ecrire un code MIPS qui permet de lire une chaîne de caractère et la stocker sur mémoire.
- Ecrire un code MIPS qui permet de lire un tableau de 10 entiers, puis stocker toutes les valeurs sur mémoire.