

TD

Exercice 1 :

Ecrire le programme pour additionner deux nombres de 16 bits. Les deux nombres sont stockés à partir de l'adresse \$0100. Le résultat sera stocké à partir de l'adresse \$0104.

Exercice 2 :

Stocker le plus grand des deux nombres, se trouvant respectivement aux adresses \$0200 et \$0201, à l'adresse \$0202.

Exercice 3 :

Recopier les 20 éléments de la liste Lsource, commençant à l'adresse \$0500, vers une liste Ldest qui commence à l'adresse \$0600.

Exercice 4 :

Inverser les éléments de la liste Lsource (Exo 3) afin que le premier élément prenne la place du dernier et vice versa, le deuxième avec l'avant dernier et ainsi de suite.

Exercice 5 :

Chercher si le caractère, stocké préalablement à l'adresse \$0100, figure parmi les 20 éléments d'une liste commençant à l'adresse \$0102. Si oui on stockera 1 à l'adresse \$0101, sinon on y stockera 0.

Exercice 6 :

Déterminer la fréquence d'apparition d'un caractère, stocké préalablement à l'adresse \$0100, dans une liste de 20 éléments et commençant à l'adresse \$0102.

Exercice 7 :

Ajouter un élément à une liste. Cet élément est stocké à Majout (\$0300) et dont le rang est stocké à l'adresse Mrang (\$0301).

Exercice 8 :

Supprimer un élément, préalablement stocké à l'adresse Msupp (\$0100), d'une liste de 10 élément et commençant à l'adresse \$0200.

Application :

Supprimer tous les caractères nuls d'une liste.