

T.V.A.¹

1 Du prix H.T.² au prix T.T.C.³

1. Programmer un algorithme qui permet de passer du prix H.T. au prix T.T.C. connaissant le taux de la T.V.A. appliqué.
2. Compléter le tableau ci-dessous à l'aide de l'algorithme :

Prix H.T.	40	40	40	12	1,3	68	22	13
TVA	19,6%	7%	5,5%	19,6%	19,6%	7%	5,5%	19,6%
Prix TTC								

3. Modifier cet algorithme pour qu'il donne en plus le montant de la T.V.A. payé.

2 Du prix T.T.C. au prix H.T.

1. Programmer un algorithme qui permet de passer du prix T.T.C. au prix H.T. connaissant le taux de la T.V.A. appliquée.
2. Compléter le tableau ci-dessous à l'aide de l'algorithme :

Prix T.T.C.	40	40	40	100	76	1,3	2,12	130
TVA	19,6%	7%	5,5%	19,6%	19,6%	7%	5,5%	19,6%
Prix H.T.								

3. Modifier cet algorithme pour qu'il donne en plus le montant de la T.V.A. dans le prix T.T.C.

3 Choisir la T.V.A. adaptée

1. Programmer un algorithme qui permet de passer du prix H.T. au prix T.T.C. et qui demande au préalable quel type de T.V.A. est appliquée.
2. Modifier cet algorithme pour qu'il donne en plus le montant de la T.V.A. dans le prix T.T.C.

1. Taxe sur la valeur ajoutée
 2. Hors Taxe
 3. Toutes Taxes Comprises