

Code de l'algorithme

```
1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      TVA EST_DU_TYPE NOMBRE
4      prixHT EST_DU_TYPE NOMBRE
5      prixTTC EST_DU_TYPE NOMBRE
6      mONTANTtva EST_DU_TYPE NOMBRE
7  DEBUT_ALGORITHME
8      TVA PREND_LA_VALEUR 20.6
9      AFFICHER "DONNEZ MOI LE PRIX HORS TAXE"
10     LIRE prixHT
11     prixTTC PREND_LA_VALEUR prixHT*(1+TVA/100)
12     mONTANTtva PREND_LA_VALEUR prixTTC-prixHT
13     AFFICHER "le nouveau prix est de :"
14     AFFICHER prixTTC
15     AFFICHER "le montant de la TVA est :"
16     AFFICHER mONTANTtva
17  FIN_ALGORITHME
```

Résultats

```
***Algorithme lancé***
DONNEZ MOI LE PRIX HORS TAXE
Entrer prixHT : 6000
le nouveau prix est de :
7236
le montant de la TVA est :
1236
***Algorithme terminé***
```