**Devoir 2.2**

## Prix avec remise

Écrire un programme qui lit un prix hors taxe et calcul puis affiche le prix TTC (tout taxe comprise) correspondant (avec un taux de Taxe fixé à 15%). Le calcul de la taxe doit se faire dans une fonction.
Votre programme doit établir, après le calcul de taxe, une remise dont le taux est le suivant :

* 0% pour un montant TTC inférieur à 1000 $,
* 1% pour un montant TTC supérieur ou égal à 1000 $ et inférieur à 2000 $,
* 2% pour un montant TTC supérieur ou égal à 2000 $ et inférieur à 5000 $,
* 5% pour un montant TTC supérieur ou égal à 5000 $.

En plus d'afficher la remise obtenue, vous devez afficher le montant TTC sans la remise. Inclure à votre solution **deux** tests de **base** et un jeu de trois tests **limites**.

Basez-vous sur le jeu de tests suivant pour créer les vôtres:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Intrants | Extrant |
|  | Prix avant taxe | Prix TTC | Remise |
| Test 1 (base) | 1500 | 1725 | 17,25 |
| Test 2 (base) |  |  |  |
| Test 3 (base) |  |  |  |
| Test 4 (limite) |  |  |  |
| Test 5 (limite) |  |  |  |
| Test 6 (limite) |  |  |  |

**Note : Utiliser la méthode des if imbriquées pour cet exercice.**

À remettre sur ColNet