

Coefficient multiplicateur associé à une remise de t %

Niveau	Domaine	Modules
Seconde professionnelle	Algèbre-Analyse	Calculs commerciaux et financiers
		Algorithmique et programmation

ÉNONCÉ ÉLÈVE

Parmi les 4 programmes ci-dessous, lequel permet d'obtenir la valeur du coefficient multiplicateur associé à une remise de t % ?

```
def coefficient(t):  
    c=1+t/100  
    return c
```

①

```
def coefficient(t):  
    c=1-100/t  
    return c
```

②

```
def coefficient(t):  
    c=1-t/100  
    return c
```

③

```
def coefficient(t):  
    c=1+100/t  
    return c
```

④

SCRIPTS pour l'enseignant en version à « copier-coller » pour gagner du temps :

```
def coefficient(t):  
    c=1+t/100  
    return c
```

```
def coefficient(t):  
    c=1-100/t  
    return c
```

```
def coefficient(t):  
    c=1-t/100  
    return c
```

```
def coefficient(t):  
    c=1+100/t  
    return c
```

PROPOSITION DE CORRIGÉ

Le programme ③ permet d'obtenir la valeur du coefficient multiplicateur associé à une remise de t %.