

Exercice 302

Enoncé

Dans un programme, les déclarations suivantes ont été écrites. Indiquer, expliquer et corriger les erreurs rencontrées.

```
int 0t, ti, p0;  
freste float;  
double div-total;  
float tata, t2345, char c, cc :  
short Err_, _E_,
```

Corrigé

Le code se trouve dans le fichier `main.c`.

Ligne 1

Le nom d'une variable ne peut pas commencer avec un chiffre.

```
int t0, ti, p0;
```

Ligne 2

La déclaration d'une variable commence par le type, pas le nom.

```
float freste;
```

Ligne 3

Un nom de variable ne peut pas contenir de caractères spéciaux.

```
double div_total;
```

Ligne 4

On ne peut pas déclarer plusieurs types de variables sans les séparer par un point-virgule. La fin d'une déclaration se fait toujours par un point virgule.

```
float tata, t2334;  
char c, cc;
```

Ligne 5

La fin d'une déclaration se fait toujours par un point virgule.

```
short Err_, _E_;
```