

Exercice 3.16 Tracing manuel de variables

Soit l'extrait de code suivant :

```
int n = 1789;
int somme = 0;
int chiffre;
while (n > 0) {
    chiffre = n % 10;
    somme = somme + chiffre;
    n = n / 10;
}
cout << somme << endl;
```

Reporter dans la colonne correspondante du tableau ci-dessous, chaque changement de valeur des diverses variables.

n	somme	chiffre	output
1789	0	?	
178	9	9	
17	17	8	
1	24	7	
0	25	1	
			25