

Variables & utilisation du débogueur

Résumé

Cette feuille contient une liste d'exercices sur la manipulation des variables.

Exercice 1

Donner pour chaque ligne ci-dessous la valeur de la variable `i`, puis vérifier vos réponses à l'aide du débogueur.

```
int i=3 ;  
i++;  
i+=2 ;  
i-- ;  
i*=2 ;  
i=i ;  
i=i+2 ;  
i/=2 ;
```

Exercice 2

Donner pour chaque ligne ci-dessous la valeur de toutes les variables, puis vérifier vos réponses à l'aide du débogueur.

```
int i=-5 ;  
int j=5 ;  
i=i+j ;  
j++ ;  
i++ ;  
i*=2 ;  
j/=2 ;  
i+=j ;  
String b = "Bob" ;  
String g = "Greg"+j ;  
g+=b ;
```

Exercice 3

Donner pour chaque ligne ci-dessous la valeur de toutes les variables, puis vérifier vos réponses à l'aide du débogueur.

```
int code = 27;
String nom = "Bob";
String bonjour = "Bienvenue, "+nom+", dans mon humble demeure";
String intro = "*** ceci est un message de Bienvenue ***\n";
String message = "";
message+=intro;
message+=bonjour;
message+="Veuillez entrer le code : "+code;
```

Exercice 4

Donner pour chaque ligne ci-dessous la valeur de toutes les variables, puis vérifier vos réponses à l'aide du débogueur.

```
String message = "Table de 6 : 1 ";
int i = 1;
int j = 6;
int res = i*j;
message+=res+" ";
i++;
res = i*j;
message+=res+" ";
```

```
i++;  
res = i*j;  
message+=res+" ";  
i++;  
res = i*j;  
message+=res+" ";  
i++;  
res = i*j;  
message+=res+" ";
```