

Nom :
Prénom :

Questions sur le cours 2

Question 1. Écrire en *pseudo code* un programme qui demande deux entiers à l'utilisateur et imprime la valeur du maximum.

.....
.....
.....

Question 2. Écrire en pseudo code (bien indenté) un *programme* qui, pour N fixé (NON demandé à l'utilisateur), calcule $\sum_{i=1}^N i^2$

.....
.....
.....
.....
.....

Question 3. Donner les valeurs successives (au début, et à chaque tour de boucle, et à la fin) de x et y pour le programme suivant :

```
Fonction Main()  
   $x \leftarrow 42$   
   $y \leftarrow 1$   
  Tq  $y \leq 3$  faire  
     $x \leftarrow x - 2$   
     $y \leftarrow y + 1$   
  Ftq  
  Retourner 0
```

Fonction
.....
.....
.....

Nom :
Prénom :

Questions sur le cours 2

Question 1. Écrire en *pseudo code* un programme qui demande deux entiers à l'utilisateur et imprime la valeur du maximum.

.....
.....
.....

Question 2. Écrire en pseudo code (bien indenté) un *programme* qui, pour N fixé (NON demandé à l'utilisateur), calcule $\sum_{i=1}^N i^2$

.....
.....
.....
.....
.....

Question 3. Donner les valeurs successives (au début, et à chaque tour de boucle, et à la fin) de x et y pour le programme suivant :

```
Fonction Main()  
   $x \leftarrow 42$   
   $y \leftarrow 1$   
  Tq  $y \leq 3$  faire  
     $x \leftarrow x - 2$   
     $y \leftarrow y + 1$   
  Ftq  
  Retourner 0
```

Fonction
.....
.....
.....
.....
.....