

Adrien Dautel

## Exam Test Unitaire

### Question 1

```
PS C:\Users\adrid\Exam> & c:/Users/adrid/Exam/Scripts/python.exe c:/Users/adrid/Exam/app1/views.py
Entrez un nombre : 5
5 est un nombre premier.
PS C:\Users\adrid\Exam> & c:/Users/adrid/Exam/Scripts/python.exe c:/Users/adrid/Exam/app1/views.py
Entrez un nombre : 456
456 n'est pas un nombre premier.
```

### Question 2

```
PS C:\Users\adrid\Exam> & c:/Users/adrid/Exam/Scripts/python.exe c:/Users/adrid/Exam/app1/QuestionExam/2.nombre_mot_phrase.py
Vide, Nombre de mots : 0
.La phrase contient plusieurs mots. Nombre de mots : 3
.Un mot, Nombre de mots : 1
*
-----
Ran 3 tests in 0.001s
OK
```

### Question 3

```
PS C:\Users\adrid\Exam> & c:/Users/adrid/Exam/Scripts/python.exe c:/Users/adrid/Exam/app1/QuestionExam/3.compte_bancaire.py
Dépôt de 50 €, Nouveau solde : 150 €
.Solde actuel : 100 €
.Retrait de 50 €, Nouveau solde : 50 €
.Solde insuffisant, Annulée.
*
-----
Ran 4 tests in 0.002s
OK
```

### Question 4

```
PS C:\Users\adrid\Exam> & c:/Users/adrid/Exam/Scripts/python.exe c:/Users/adrid/Exam/app1/QuestionExam/4.somme_liste.py
Liste de nombres mélangés :
Résultat : 3
.Liste de nombres négatifs :
Résultat : -15
.Nombres positifs :
Résultat : 15
.Test liste vide :
Résultat : 0
*
-----
Ran 4 tests in 0.003s
OK
```

## Question 5

```
PS C:\Users\adrid\Exam> & c:/Users/adrid/Exam/Scripts/python.exe c:/Users/adrid/Exam/app1/QuestionExam/5.rectangle.py
Périmètre du rectangle : 18
.Surface du rectangle : 20
.
-----
Ran 2 tests in 0.001s
OK
```

## Question 6

```
PS C:\Users\adrid\Exam> & c:/Users/adrid/Exam/Scripts/python.exe c:/Users/adrid/Exam/app1/QuestionExam/6.palindrome.py
La chaîne vide est un palindrome : True
.La chaîne 'hello' est un palindrome : False
.La chaîne 'A man a plan a canal Panama' est un palindrome : False
.La chaîne 'Radar' est un palindrome : False
.La chaîne 'radar' est un palindrome : True
.
-----
Ran 5 tests in 0.002s
OK
```

## Question 7

```
PS C:\Users\adrid\Exam> & c:/Users/adrid/Exam/Scripts/python.exe c:/Users/adrid/Exam/app1/QuestionExam/7.moyenne_liste.py
La moyenne de la liste [1, 2, 3, 4, 5] est : 3.0
.Test liste vide
.
-----
Ran 2 tests in 0.001s
OK
```

