# Exercice 1.

Traduire en python le programme suivant :

```
quand 
ightharpoonup est cliqué

demander Choisir un nombre et attendre

mettre A 
ightharpoonup à réponse

mettre A 
ightharpoonup à A + 3

mettre A 
ightharpoonup à A * 2

mettre A 
ightharpoonup à A - 5

dire regrouper Le programme de calcul donne et A
```

# Exercice 2.

```
quand  est cliqué

mettre puissance  à 1

répéter 10 fois

mettre puissance  à puissance * 2

dire puissance
```

#### Exercice 3.

Traduire en python le programme suivant :

```
quand sest cliqué

demander De quel nombre souhaitez vous la table ? et attendre

mettre a v à réponse

mettre n v à 0

répéter 11 fois

dire regrouper a et regrouper x et regrouper n et regrouper e et a * n

ajouter 1 à n v
```

#### Exercice 4.

# Exercice 5.

Traduire en python le programme suivant :

```
quand rest cliqué

mettre i v à 0

répéter jusqu'à ce que (i * i > 3333)

ajouter 1 à i v

dire i
```

# Exercice 6.

```
demander Quelle est la valeur de a ? et attendre

mettre a → à réponse

demander Quelle est la valeur de b ? et attendre

mettre b → à réponse

répéter jusqu'à ce que a = b

si a > b alors

mettre a → à a - b

sinon

mettre b → à b - a

dire regrouper Le PGCD de a et b est et a
```

# Exercice 7.

```
quand est cliqué
demander Choisir un premier nombre et attendre
mettre a ▼ à réponse
demander (Choisir un deuxième nombre) et attendre
demander Choisir un troisième nombre et attendre
mettre c ▼ à (réponse)
       > (b) alors
       a > (c) alors
      dire regrouper le plus grand des trois nombres est et
      dire (regrouper le plus grand des trois nombres est) et
      dire (regrouper le plus grand des trois nombres est) et b
      dire regrouper (le plus grand des trois nombres est) et (
```