

(1)

```
donne une vitesse en km/h: 120
la vitesse est de 33.33 m/s
120.0 km/h = 33.33 m/s
```

(2)

```
donne une température en degré celsius: 25.2
25.2 °C = 77.36 degré Fahrenheit
```

(3)

```
Ce programme permet de donner la vitesse d'une voiture ainsi que son énergie cinétique
donne la distance parcourue (en m): 250
donne la durée du parcourt (en s): 15
donne la masse du véhicule (en kg): 700
la vitesse est de 16.67 m/s
la vitesse est de 60 km/h
L'énergie cinétique de la voiture est de 97222.0 J
```

(4)

```
ce programme permet de déterminer si 3 longueurs peuvent être les valeurs des cotés d'un triangle
il faut rentrer les valeurs des longueurs a, b, et c
valeur de a: 6
valeur de b: 10
valeur de c: 8
on peut former un triangle avec les cotés
```

```
ce programme permet de déterminer si 3 longueurs peuvent être les valeurs des cotés d'un triangle
il faut rentrer les valeurs des longueurs a, b, et c
valeur de a: 8
valeur de b: 15
valeur de c: 20
on ne peut pas former de triangle
```

(5)

```
ce programme permet de déterminer si un triangle est rectangle
il faut rentrer les valeurs des cotés a, b, et c
valeur du coté a: 6
valeur du coté b: 10
valeur du coté c: 8
le triangle est un triangle rectangle
```

```
ce programme permet de déterminer si un triangle est rectangle
il faut rentrer les valeurs des cotés a, b, et c
valeur du coté a: 11
valeur du coté b: 6
valeur du coté c: 8
le triangle n'est pas rectangle
```

(6)

Quel est ton nom? toto
quel est ton age? 5
bonjour toto ! tu es agé(e) de 5 ans
Dans 10 ans tu auras 15 ans
Tu auras 60 ans dans 55 ans
Ouh lala t'as encore le temps !

Quel est ton nom? toto
quel est ton age? 30
bonjour toto ! tu es agé(e) de 30 ans
C'est l'année de ta trentaine !
Dans 10 ans tu auras 40 ans

Quel est ton nom? toto
quel est ton age? 58
bonjour toto ! tu es agé(e) de 58 ans
Dans 10 ans tu auras 68 ans
Tu auras 60 ans dans 2 ans
Ouh lala c'est bientôt !

Quel est ton nom? toto
quel est ton age? 70
bonjour toto ! tu es agé(e) de 70 ans
Dans 10 ans tu auras 80 ans
Tu as eu 60 ans, il y a déjà 10 ans

Quel est ton nom? toto
quel est ton age? 35
bonjour toto ! tu es agé(e) de 35 ans
Dans 10 ans tu auras 45 ans
Tu auras 60 ans dans 25 ans

Quel est ton nom? toto
quel est ton age? 50
bonjour toto ! tu es agé(e) de 50 ans
Dans 10 ans tu auras 60 ans
Tu auras 60 ans dans 10 ans

Quel est ton nom? toto
quel est ton age? 60
bonjour toto ! tu es agé(e) de 60 ans
ça y est t'as 60 ans !
Dans 10 ans tu auras 70 ans