

## # 1 Somme

```
def a100() :  
    somme = 0  
    for n in range(1,101) :  
        somme += n  
    return somme  
  
#print(a100()) # Le résultat est 5050
```

## # 2 Somme paire

```
def sum_paire() :  
    somme = 0  
    for n in range(1,101) :  
        if n % 2 == 0 :  
            somme += n  
    return somme  
  
#print(sum_paire()) # Le résultat est 2550
```

## # 3. Somme table de 7

```
def somme_tab7() :  
    somme = 0  
    for n in range(1, 11) :  
        somme += n * 7  
    return somme  
  
#print(somme_tab7()) # Le résultat est 385
```

## # 4. Tables de multiplication

```
def table10() :  
    for x in range(1, 11) :  
        for y in range(1, 11) :  
            print(str(x) + " * " + str(y) + " = " + str(x * y))  
  
#table10()
```

## # 5. Horloge digitale

```
def horloge() :  
    for h in range(24) :  
        for m in range(60) :  
            for s in range(60) :  
                print(str(h) + " : " + str(m) + " : " + str(s))  
  
#horloge()
```

## # 6. Nombre premier

```
def est_premier(x) :  
    for k in range(2, x) :
```

```
    if x % k == 0 :  
        print(False)  
        return False  
print(True)  
return True
```

# est\_premier(1879) # 1879 donne True, par exemple