

Ex1

```
In [10]: p=input('Prénom:  ')
         n=input('Nom:  ')

         print(n,',',p)

Prénom:  h
Nom: e
e  h
```

EX2

```
In [ ]: n=int(input('Donner un nombre  '))
         d=n*10+n
         c=(n*100)+(d)

         print(n,',+',d,',+',c,',=',n+d+c)
```

EX3

```
In [ ]: x=int(input('donner un nombre '))
         if (x%2)==0 :
             print (x,'est paire ')
         else :
             print(x,'est impaire')
```

EX4

```
In [ ]: for i in range (2000,3200,1):
         if i%7==0 and i%5!=0:
             print(i,end=' '),
```

EX4

```
In [ ]: x=int(input('donner un nombre '))
         e=x
         fac=1
         while e!=1:
             fac=fac*e
             e=e-1
         print(x,'!=',fac)
```

EX6

```
In [ ]: c=input('deonner une chaine ')
         len(c)
         print(c[0:len(c):2])
```

EX7

- Si le prix est de 500 ou plus, il y aura une réduction de 50%.
- Si le prix est compris entre 200 et 500 (200 inclus), il y aura une réduction de 30%.
- Si le prix est inférieur à 200, il y aura une réduction de 10%.

```
In [9]: p=int(input('donner le prix '))
         nvp=0

         if p>= 500 :
             nvp=nvp+p/2
         elif 200<=p and p<500 :
             nvp=(p/100)*70
         else:
             nvp=(p/100)*90

         print('le nouveau prix après reduction est',nvp,'euro')

donner le prix 1000
le nouveau prix après reduction est 500.0 euro
```

```
In [ ]:
```

```
In [ ]:
```

```
In [ ]:
```