

```
"""
```

```
24 est un nombre divisible par son chiffres des dizaines  
ecrire un programme modulaire qui permet de trouver et d'afficher  
tous les entiers à deux chiffres de 10 jusqu à N  
verifiant cette proprité, avec  $50 \leq n \leq 99$   
"""
```

```
from PyQt5.QtWidgets import QApplication  
from PyQt5.uic import loadUi
```

```
app = QApplication([])  
window = loadUi("interface.ui")
```

```
from operator import truediv
```

```
def divisible (nb):
```

```
    d=nb//10  
    if (nb%d==0):  
        test=True  
    else:  
        test=False  
    return test
```

```
def affichage(n):
```

```
    if not(50<=n<=99):  
        msg="verifier le nombre donné"  
    else:  
        ch=""  
        for i in range(10,n+1):  
            if(divisible(i)):  
                ch=ch+str(i)+''  
        msg=ch[:len(ch)-1]+"."  
    return msg
```

```
def executer():
```

```
    nb = int(window.tx.text())  
    res = affichage(nb)  
    window.lb3.setText(res)
```

```
window.ok.clicked.connect(executer)
```

```
window.show()
```

```
app.exec()
```