

S03T03

July 28, 2021

1 Exercici 1

```
[1]: x=""
nota=11
if nota<5:
    x="Suspès"
if nota>=5 and nota<7:
    x="Aprovat"
if nota>=7 and nota<9:
    x="Notable"
if nota>=9 and nota<=10:
    x="Excel·lent"
print(x)
```

2 Exercici 2

```
[3]: num1=input('nombre1?')
num2=input('nombre2?')
if num1==num2:
    print("els dos són iguals")
else:
    if num1>num2:
        print("el 1r és més gran")
    else:
        print("el 2n és més gran")
```

nombre1?2

nombre2?4

el 2n és més gran

3 Exercici 3

```
[2]: nom=input('nom?')
num=input('nombre?')
if num==0:
```

```

        print("error")
    else:
        for i in range(int(num)):
            print(nom, end=" ")

```

```

nom?e
nombre?3
e e e

```

4 Exercici 4

```

[47]: llista=[1,2,4,4,2,1]
s=0
for i in range(len(llista)):
    if llista[i]==llista[len(llista)-i-1]:
        s=1
    else:
        print("no simetrica")
        s=0
        break
if s==1:
    print("simetrica")
    print(len(llista))

```

```

simetrica
6

```

5 Exercici 5

```

[54]: s=0
for i in range(len(llista)):
    if llista[i-1]==i:
        s=s+1
print(s)

```

```

3

```

```

[ ]:

```