

fobonacci.py - C:\Users\Admin\AppData\Local\Programs\Python\Python313\PROGRAMAS...

File Edit Format Run Options Window Help

```
class Fibonacci:
    def __init__(self, cantidad):
        self.cantidad=cantidad
        self.serie=[]
    def generar_serie(self):
        a,b= 0,1
        for _ in range (self.cantidad):
            self.serie.append(a)
            a,b=b,a+b
        return self.serie

def main():
    cantidad=int(input("introduzca la cantidad de la serie: "))
    mi_fibonacci=Fibonacci(cantidad)
    resultado = mi_fibonacci.generar_serie()

    print(resultado)
if __name__=="__main__":
    main()
```