

File Edit Format Run Options Window Help

```
class SumaNaturales:
    def __init__(self, limite):
        self.limite = limite
        self.suma_pares = 0
        self.suma_impares = 0
        self.suma_total = 0

    def calcularSuma(self):
        for i in range(1, self.limite + 1):
            self.suma_total += i
            if i % 2 == 0:
                self.suma_pares += i
            else:
                self.suma_impares += i
        return self.suma_total, self.suma_pares, self.suma_impares

def main():
    miSuma = SumaNaturales(10)
    resultado_total, resultado_pares, resultado_impares = miSuma.calcularSuma()
    print(f"La suma de los primeros {miSuma.limite} números naturales es: {resultado_total}")
    print(f"La suma de los números pares es: {resultado_pares}")
    print(f"La suma de los números impares es: {resultado_impares}")

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