**AI Pair Programming**

1. **Pruebas de rendimiento con código *empresarial***

A continuación, se prueban los 3 modelos definitivos con un ejemplo de código más orientado al ámbito profesional.

1ª Prueba con definición de clase simple

En este primer experimento se prueba si los modelos son capaces de generar una clase sencilla en la que se define un único atributo a partir de un argumento de entrada.

* GPT-Neo-2.7B: dado 10 intentos, el modelo siempre ha sacado la misma solución resolviéndola con una lógica correcta el problema, pero ha añadido información no relevante y el nombre del archivo pedido no es correcto.
* CodeGPT-small-py-adaptedGPT2: dado 10 intentos, el modelo siempre ha sacado la misma solución y aun así, no lo ha resuelto ni ha sacado soluciones correctas.
* Codex: dado 1 intento, el modelo ha resuelto de forma perfecta el problema.