

Pregunta que le hice:

"hazme un código java que, llegando una lista de objetos "persona" que tiene de atributos un string nombre, un int edad y un string genero, devuelva un array de doubles que en su primera posición tenga la media de edad de las personas de genero masculino y que en la segunda posición tenga la media de edad de las personas de genero femenino"

Código que me generó:

```
public class EdadPromedio {  
  
    public static double[] calcularPromedios(List<Persona> personas) {  
        int contadorHombres = 0;  
        int contadorMujeres = 0;  
        int sumaEdadHombres = 0;  
        int sumaEdadMujeres = 0;  
        for (Persona persona : personas) {  
            if (persona.getGenero().equals("masculino")) {  
                contadorHombres++;  
                sumaEdadHombres += persona.getEdad();  
            } else if (persona.getGenero().equals("femenino")) {  
                contadorMujeres++;  
                sumaEdadMujeres += persona.getEdad();  
            }  
        }  
        double promedioHombres = (double) sumaEdadHombres / contadorHombres;  
        double promedioMujeres = (double) sumaEdadMujeres / contadorMujeres;  
        return new double[] { promedioHombres, promedioMujeres };  
    }  
}
```

(además del constructor de Persona y los getters y setters)

Realmente es un código muy similar al que yo he desarrollado, la mayor diferencia que veo es que yo he contemplado varios errores posibles y el chatGPT no. Da miedo la potencia de estas herramientas y si siguen avanzando así nos vamos a quedar sin trabajo.