

Desafío Cadenas

CASO INVESTIGACIÓN CRIMINAL: CSI UTN

Se ha encontrado una muestra de ADN en el lugar de un crimen, que contiene la siguiente secuencia de bases nitrogenadas: **"CGTTTAATG"**. La investigación ha revelado tres posibles sospechosos que estaban cerca de la escena del crimen, cada uno con su propia muestra de ADN:

- **Juan Pérez**
Muestra de ADN: **"CGGGGCTAAAATTTTTACGATCG"**
- **María Rodríguez**
Muestra de ADN: **"AACGTTTAATGTTCTAAGCTGCG"**
- **Carlos Sánchez**
Muestra de ADN: **"CGGGGCTAAAATTTTTACGATCG"**

Para resolver el caso, nos piden que desarrollemos un programa que compare las combinaciones de bases nitrogenadas de la muestra encontrada con las muestras de los sospechosos. Mostrar el nombre por pantalla en caso de encontrar al asesino, o la leyenda "SON TODOS INOCENTES".