

SI NO SE TIPEA BIEN EXITEA (NO HICE QUE VOLVIERA A HACERSE PQ SI ES PARA RECLUTAR
MUTANTES NO TIENEN SEGUNDAS OPORTUNIDADES SUPONGO, MAL TIPEO Y AFUERA)

Ingrese la fila de la secuencia de ADN: A
Entrada inválida. Por favor, ingrese una fila válida de 6 caracteres (A, T, C, G).

SI SE TIPEA BIEN PROCEDE

Caso 1

A	T	G	C	G	A
C	A	G	T	G	C
T	T	A	T	T	T
A	G	A	C	G	G
G	C	G	T	C	A
T	C	A	C	T	G

No mutante

Ingrese la fila de la secuencia de ADN: ATGCGA
Ingrese la fila de la secuencia de ADN: CAGTGC
Ingrese la fila de la secuencia de ADN: TTATTT
Ingrese la fila de la secuencia de ADN: AGACGG
Ingrese la fila de la secuencia de ADN: GCGTCA
Ingrese la fila de la secuencia de ADN: TCACTG
El humano no es mutante

Caso 2

A	T	G	C	G	A
C	A	G	T	G	C
T	T	A	T	G	T
A	G	A	A	G	G
C	C	C	C	T	A
T	C	A	C	T	G

Mutante

```

Ingrese la fila de la secuencia de ADN: ATGCGA
Ingrese la fila de la secuencia de ADN: CAGTGC
Ingrese la fila de la secuencia de ADN: TTATGT
Ingrese la fila de la secuencia de ADN: AGAAGG
Ingrese la fila de la secuencia de ADN: CCCCTA
Ingrese la fila de la secuencia de ADN: TCACTG
El humano es mutante

```

Caso 3

A	T	G	C	G	A
C	A	G	A	G	C
T	T	A	G	G	T
A	A	G	C	T	C
A	A	C	G	T	C
C	C	C	C	T	T

Mutante (2 secuencias en vez de 3 e incluyo una diagonal hacia la derecha)

```

Ingrese la fila de la secuencia de ADN: ATGCGA
Ingrese la fila de la secuencia de ADN: CAGAGC
Ingrese la fila de la secuencia de ADN: TTAGGT
Ingrese la fila de la secuencia de ADN: AAGCTC
Ingrese la fila de la secuencia de ADN: AACGTC
Ingrese la fila de la secuencia de ADN: CCCCTT
El humano es mutante

```

Caso 4

A	T	C	A	T	C
C	T	A	G	T	C
A	C	G	G	A	A
A	A	C	C	G	G
A	A	A	G	G	G
G	G	C	C	C	C

No es mutante (demuestro con un solo caso de secuencia)

```

Ingrese la fila de la secuencia de ADN: atcatc
Ingrese la fila de la secuencia de ADN: ctagtc
Ingrese la fila de la secuencia de ADN: acggaa
Ingrese la fila de la secuencia de ADN: aaccgg
Ingrese la fila de la secuencia de ADN: aaaggg
Ingrese la fila de la secuencia de ADN: ggcccc
El humano no es mutante

```

