

00_CasoTrivial

Descripción: Es el caso dado en el enunciado del ejercicio.

<i>LATAS.IN</i>
G A A A T C C G G G G G G A T T T G G T C C C G G G G G G G G G C A A T T G G G G G A T T F

<i>LATAS.OUT</i>
45 9 6 10

01_SoloUnaSecuencia:

Descripción: En este caso solo se encuentra una secuencia máxima de latas bien etiquetadas.

LATAS.IN
A A A T C C A T T T T C C C G G G G G G G G C A A T T A T T F

LATAS.OUT
32 9 0 0

02_NingunaSecuencia:

Descripción: Es el caso en el que ninguna lata queda etiquetada como lata de garbanzos, por lo que no hay ninguna secuencia correcta.

<i>LATAS.IN</i>
A A A T C C A T T T T C C C C A A T T A T T F

<i>LATAS.OUT</i>
23 0 0 0

03_TodasBienEtiquetadas:

Descripción: En este caso todas las latas están bien etiquetadas, por lo que todo el archivo es la secuencia máxima.

LATAS.IN
G F

LATAS.OUT
27
27
0
0

04_UnaSecuenciaDeLargoUno:

Descripción: Es el caso en el que hay una sola secuencia y esta es de largo uno, debería ser considerada como secuencia máxima.

<i>LATAS.IN</i>
A A A T C C A T T T T C C C C A A T T A T T G F

<i>LATAS.OUT</i>
24 1 0 0