

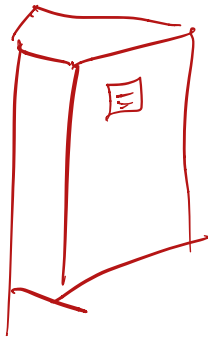
Análisis de textos

Watson IBM

Jeopardy

Quién, dió el grito de Dolores.

R= Quién es Miguel Hidalgo



4 partidas
falló miserablemente

5 juego.

Descubrir curas para el cáncer.

Singularidad tecnológica

- computadora sea consciente de sí misma

"a" está en "México lindo y querido" ?

c, d, e, i, l, m, n, o, q, r, u, x, y

↑
i

```

31 def busca_letras1(letras, texto):
32     """Dice si la secuencia de letras se encuentra contigua en el
33     letras = 0 # indice actual en las letras
34     itexto = 0 # indice actual en el texto
35     lletras = len(letras) # longitud de las letras
36     ltexto = len(texto) # longitud del texto
37     while itexto < ltexto:
38         if letras[iletras] == texto[itexto]:
39             iletras += 1
40         else:
41             iletras = 0
42         if iletras == lletras:
43             return True
44         itexto += 1
45     return False
46

```

"vale"

↑
iletras

"Mas vale que sobbre y no que fafalte"

↑
itexto

```

55 def busca_letras2(letras, texto):
56     """Dice si la secuencia de letras se encuentra contigua en e
57     iletras = 0 # indice actual en la palabra
58     itexto = 0 # indice actual en el texto
59     lletras = len(letras) # longitud de la palabra
60     ltexto = len(texto) # longitud del texto
61     regreso = 0
62     while itexto < ltexto:
63         if letras[iletras] == texto[itexto]:
64             if iletras == 1:
65                 regreso = itexto
66             iletras += 1
67             itexto += 1
68         else:
69             if iletras > 1:
70                 itexto = regreso
71                 iletras = 0
72             else:
73                 itexto += 1
74         if iletras == lletras:
75             return True
76     return False

```

"sobre"

↑
iletras

"Mas vale que ~~sobbre~~ y no que fafalte"

regreso

↑
itexto