

9. Instrucciones break, continue, pass, else

1. Crea un programa que solicite una palabra por teclado. El programa a continuación debe mostrar cada una de las letras de esa palabra en una fila distinta. Si alguna de las letras es la h, el programa se debe detener.

```
Introduce la palabra que quieres deletrear: PIE
P
I
E
```

```
Introduce la palabra que quieres deletrear: Python
P
y
t
```

2. Modifica el programa anterior para que en caso de que el programa deletee la palabra completa, al final escriba de nuevo la palabra deletreada.

```
Introduce la palabra que quieres deletrear: PIE
P
I
E
PIE
```

```
Introduce la palabra que quieres deletrear: Python
P
y
t
```

3. Utilizando un bucle for y un único if sencillo con la condición (numero%3==0), crea un programa que pida un número entero y muestre una lista con todos los números enteros menores o iguales que el introducido que no sean múltiplos de 3.

```
Introduce un número entero: 4
1
2
4
```

4. Repite el ejercicio anterior sustituyendo el bucle for por un bucle while.
5. Crea un programa con el siguiente código:

```
for numero in range(10,20):
    for i in range(2,numero):
        if numero%i == 0:
            j=numero/i
            print (numero, '=', i, ' x ', j)
            break
        else:
            print (numero, 'es un número primo')
```

Añade los comentarios necesarios para explicar la función de cada una de las líneas de código