

¡Bienvenidos! Esta es su primera estación. Aquí practicarán algunos tipos de datos muy básicos: cadena (str) y entero (int). La documentación oficial de Python sobre [cadenas](#), sus [métodos](#) y [números \(incluidos los enteros\)](#).



## Cadenas y números enteros

92%



VOLVER AL MAPA

Misiones de búsqueda



### Variable: Declaración y establecimiento de valores

El comienzo mismo

Elemental



### Variables con valores de expresión

Sumar y multiplicar

Elemental



### Función vacía

Función vacía

Elemental



CADERAS Y N...

323 92



LISTA PERO ...

185 79



POLÍGONO



BUSQUE EN



LISTA, LISTA

Mostrar la página d...

Activar M...

Ve a Configuraci...



21°C  
Parc. nublado



Búsqueda





### Perímetro del rectángulo

¿Cómo encontrar el perímetro?

matemáticas

números

Elemental

[Las mejores soluciones](#)



### Es par

Comprueba si el número dado es par o no

entero

Elemental

[Las mejores soluciones](#)



### Determinación del signo de un número entero

Entero ¿eres positivo o negativo?

números

cadena

Elemental+

[Las mejores soluciones](#)



### Encontrar el resto

¿Que queda?

matemáticas

números

Elemental+

[Las mejores soluciones](#)



### Cuerda hacia atrás

Invertir una cadena

cadena

Elemental

[Las mejores soluciones](#)



ZZ



Búsqueda



ESP  
LAA



## Longitud del número

¿Cuántos dígitos tiene el número positivo dado?

números

cadena

Elemental

[Las mejores soluciones](#)



## Efervescencia zumbadora

Un juego de palabras utilizado para enseñar a los robots la división.

bool

tiene pistas

números

cadena

Elemental

[Las mejores soluciones](#)



## Contar vocales

¿Cuántas a, e, i, o, u?

cadena

Elemental+

[Las mejores soluciones](#)



## Suma de números enteros

Del 1 al N...¡vamos!

matemáticas

números

Elemental

[Las mejores soluciones](#)



## Convertir a mayúsculas y minúsculas

Convertir a mayúsculas y minúsculas

cadena

Simple

[Las mejores soluciones](#)



## Reemplazar todas las



## Reemplazar todas las ocurrencias

Reemplazar todas las ocurrencias de la subcadena con otra

cadena

Elemental

Las mejores soluciones



## Número con exclamación

¡Mira, es un número!

matemáticas    números

Elemental+

Las mejores soluciones



## Entre marcadores (simplificado)

encontrar una subcadena entre marcadores

cadena

Elemental

Las mejores soluciones



## Va justo después (simplificado)

Comprueba si un símbolo va justo después de otro

cadena

Elemental+

Las mejores soluciones



## Dígito máximo

¿Cuál es el dígito más grande?

números    cadena

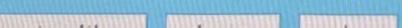
Elemental

Las mejores soluciones



## Sumar números

Sumar los números



Elemental

Las mejores soluciones





### Tres palabras

Cómo discernir palabras y números

tiene pistas

análisis sintáctico

cadena

Elemental  
[Las mejores soluciones](#)



### Ceros iniciales

¿Cuántos dígitos cero ("0") hay al comienzo de la cadena dada?

matemáticas

cadena

Elemental+  
[Las mejores soluciones](#)



### La palabra más larga

¿Quién es el más largo aquí?

cadena

Elemental+  
[Las mejores soluciones](#)



### Oración correcta

Las oraciones siempre deben comenzar con una letra mayúscula y terminar con un punto.

tiene pistas

cadena

texto

Desbloquea la misión  
por 10 ⚡  
o vuélvete increíble y  
desbloquea todas las  
misiones  
inmediatamente.



### Máximo entre tres

Somos tres...uno debe quedarse.

números

Elemental  
[Las mejores soluciones](#)





## Máximo entre tres

Somos tres...uno debe quedarse.

números

Elemental

[Las mejores soluciones](#)



## Primera palabra

Encuentra la primera palabra en una cadena

tiene pistas

cadena

texto

Elemental+

[Las mejores soluciones](#)



## Coincidencia de cadenas difusas

Cadenas difusamente iguales

cadena

Elemental+

[Las mejores soluciones](#)



## Lenguaje de los pájaros

¿Hola? ¿Polly, quieres una galleta?

análisis sintáctico

cadena

texto

Elemental+

[Las mejores soluciones](#)



## Contar ocurrencias de subcadenas

¿Cuántas subcadenas iguales?

cadena

Simple

[Las mejores soluciones](#)



## Va justo después

**Lenguaje de los pájaros**  
¿Hola? ¿Polly, quieres una galleta?

análisis sintáctico   cadena   texto

**Elemental+**  
[Las mejores soluciones](#)

**Contar ocurrencias de subcademas**  
¿Cuántas subcademas iguales?

cadena

**Simple**  
[Las mejores soluciones](#)

**Va justo después**  
Comprueba si un símbolo va justo después de otro

cadena

**Elemental+**  
[Las mejores soluciones](#)

**Prefijo común más largo**  
¿Qué tenemos en común?

lista   cadena

**Simple**  
[Las mejores soluciones](#)

**Entero inverso**  
Reflejar un número

números

**Elemental+**  
[Las mejores soluciones](#)

**Comprobación del número Armstrong**  
Número narcisista

bool   matemáticas   números

**Elemental+**  
[Las mejores soluciones](#)

fecha

cadena

[Las mejores soluciones](#)



## Todas las permutaciones

¡Muéstrame cada permutación!

matemáticas

cadena

Simple

[Las mejores soluciones](#)



## Comprobación del año bisiesto

No todos los años son como este

bool

números

Elemental+

[Las mejores soluciones](#)



## Fin de los ceros

¿Cuantos ceros hay al final?

cadena

Elemental

[Las mejores soluciones](#)



## Raíces de ecuaciones

### cuadráticas

Vamos a desenterrar las raíces

matemáticas

números

Simple

[Las mejores soluciones](#)



## Número de columna de Excel

A->1, B->2, AA->27

matemáticas

cadena

Desbloquea la misión

por 10 ⚡

o vuélvete increíble y  
desbloquea todas las  
misiones  
inmediatamente.



misiones  
inmediatamente.

¿Qué es QP?



## Contar divisibles en el rango (simplificado)

Vamos a saltar por encima del rango

matemáticas    números

Elemental+

Las mejores soluciones



## Comprobación de números perfectos

¿Puede un número ser perfecto?

matemáticas    números

Simple

Las mejores soluciones



## La carta más buscada

Descubre cuál es la carta más buscada

tiene pistas    estadística    cadena

Elemental+

Las mejores soluciones



## Multiplicación de dígitos

Cómo trabajar con números de forma no estándar

tiene pistas    matemáticas    números

Elemental+

Las mejores soluciones



## Todo Superior I

¿Todos los símbolos están en mayúsculas?

bool    cadena

Desbloquea la misión

por 10 ⚡

o yuélvete increíble y  
desbloquea todas las  
misiones





## Conversión de CamelCase

Convierte una cadena de CamelCase a formato under\_score

cadena

texto

Elemental+  
Las mejores soluciones



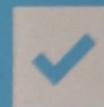
## Conversión a CamelCase

Convertir una cadena en CamelCase

cadena

texto

Elemental+  
Las mejores soluciones

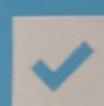


## Subcadena más larga de caracteres únicos

Secuencia más larga de caracteres distintos

cadena

Simple  
Las mejores soluciones



## Personajes intermedios

Encuentra el/los carácter(es) central(es) de la cadena

análisis sintáctico

cadena

texto

Elemental+  
Las mejores soluciones



## Frase cortada

Cortar una oración para que sea más corta o igual a una longitud determinada

tiene pistas

cadena

texto

Elemental+  
Las mejores soluciones





## Fácil de desempaquetar

El primero, tercero y penúltimo de la matriz dada

Formación

tiene pistas

matemáticas

números

tupla

Desbloquea la misión

por 10

o yuélvete increíble y  
desbloquea todas las  
misiones  
inmediatamente.



[¿Qué es QP?](#)



## Mayoría

Comprueba si la mayoría de los elementos son verdaderos

bool

lista

Elemental+

[Las mejores soluciones](#)



## Índice de potencia

¿Cuál es el poder oculto en los índices?

tiene pistas

lista

números

Elemental

[Las mejores soluciones](#)



## Incluso el último

Cómo trabajar con índices de matrices.

tiene pistas

lista

matemáticas

números

Elemental

[Las mejores soluciones](#)



## Ceros duplicados

Haz todas las donas... oops, duplica todos los ceros  
en la lista

lista

Desbloquea la misión

por 10

o yuélvete increíble y  
desbloquea todas las  
misiones  
inmediatamente.



[¿Qué es QP?](#)



## Mediana

Encuentra la mediana matemática en una lista de números

tiene pistas

números

estadística

Elemental+

[Las mejores soluciones](#)



## De derecha a izquierda

Izquierda, derecha, izquierda, derecha, izquierda, izquierda, izquierda. Tu destino está a la izquierda. Espera, no iba por aquí...

tiene pistas

análisis sintáctico

cadena

Elemental

[Las mejores soluciones](#)



## Siga las instrucciones

Siga las instrucciones sobre cómo encontrar las coordenadas finales.

análisis sintáctico

búsqueda de caminos

cadena

Elemental+

[Las mejores soluciones](#)



## Reemplazar primero

El primer elemento debe convertirse en el último.

lista

números

Elemental

[Las mejores soluciones](#)



## A pesar de todo

¿Comprobar si todos los elementos son iguales?

bool

lista

Elemental+

[Las mejores soluciones](#)





## Reemplazar primero

El primer elemento debe convertirse en el último.

lista

números

Elemental

Las mejores soluciones



## A pesar de todo

¿Comprobar si todos los elementos son iguales?

bool

lista

Elemental+

Las mejores soluciones



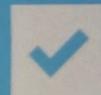
## Cada palabra al revés

Invertir cada palabra en una línea determinada

cadena

Elemental+

Las mejores soluciones



## Beneficio de acciones

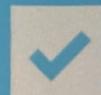
Encuentra el mejor momento para comprar y el mejor momento para vender

juego

lista

Elemental+

Las mejores soluciones



## Los más frecuentes

Determinar la cadena que aparece con mayor frecuencia en la secuencia

tiene pistas

lista

estadística

Desbloquea la misión

por 10 ⚡

o **vuélvete increíble** y desbloquea todas las misiones inmediatamente.

¿Qué es QP?





## Los más frecuentes

Determinar la cadena que aparece con mayor frecuencia en la secuencia

tiene pistas

lista

estadística

Desbloquea la misión

por 10 ♦

o vuélvete increíble y  
desbloquea todas las  
misiones  
inmediatamente.



¿Qué es QP?



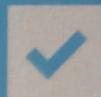
## Comprimir lista

"Comprimir" una lista dada

lista

Elemental+

Las mejores soluciones



## Eliminar todo después

Eliminar todos los elementos después del dado de la matriz

lista

números

Elemental

Las mejores soluciones



## Número faltante

Encuentra el elemento que falta en una lista desordenada de una progresión aritmética

entero

lista

matemáticas

Desbloquea la misión

por 10 ♦

o vuélvete increíble y  
desbloquea todas las  
misiones  
inmediatamente.



¿Qué es QP?



## Lista ascendente

Comprueba si la secuencia de elementos items es ascendente

bool

Cokkarinen

lista

Elemental+

Las mejores soluciones





## Líneas no vacías

¿Cuántas líneas no vacías tiene un texto dado?

multilínea

cadena

texto

Elemental+

[Las mejores soluciones](#)



## Eliminar todo antes

Eliminar todos los elementos anteriores al dado de la matriz

lista

números

Elemental

[Las mejores soluciones](#)



## Elementos no únicos

Recortar una matriz hasta sus elementos no únicos

tiene pistas

análisis sintáctico

Elemental+

[Las mejores soluciones](#)



## Ordenar excepto cero

Los ceros no deben cambiarse

lista

matemáticas

Simple

[Las mejores soluciones](#)



## Matriz en zigzag

Zigzaguea a través de la cuadrícula bidimensional

Cokkarinen

lista

matriz

Simple

[Las mejores soluciones](#)



## Ordenamiento absoluto

Cómo ordenar una matriz por valores absolutos

tiene pistas

lista

números

Elemental

[Las mejores soluciones](#)





## Pedazo

Dividir en trozos

lista

Desbloquea la misión  
por 10+  
o vuélvete increíble y  
desbloquea todas las  
misiones  
inmediatamente.



¿Qué es QP?



## Invertir cada ascendente

Invertir cada subsecuencia estrictamente  
ascendente

iter

Cokkarinen

lista

Simple

Las mejores soluciones



## Ordenamiento por frecuencia

Orden de frecuencia decreciente

Cokkarinen

matemáticas

números

estadística

Simple+

Las mejores soluciones



## Ordenar por extensión

Ordenar archivos por extensión

lista

análisis sintáctico

texto

Simple

Las mejores soluciones



[Blog](#)  
[Foro](#)  
[Precio](#)

[Para profesores](#)  
[Actividad global](#)  
[Búsqueda de soluciones](#)

[Administrador del aula](#)  
[Tabla de clasificación](#)  
[Empleos](#)

[Juegos de codificación](#)  
[Programación en Python para principiantes](#)





## Ordenamiento absoluto

Cómo ordenar una matriz por valores absolutos

tiene pistas

lista

números

Elemental

[Las mejores soluciones](#)



## Cambiando de dirección

Descubra cuántas veces se cambiaron las instrucciones de clasificación

lista

lógica

Simple

[Las mejores soluciones](#)



## Pedazo

Dividir en trozos

lista

Desbloquea la misión  
por 10 ⚡  
o vuélvete increíble y  
desbloquea todas las  
misiones  
inmediatamente.



[¿Qué es QP?](#)



## Invertir cada ascendente

Invertir cada subsecuencia estrictamente  
ascendente

iter

Cokkarinen

lista

Simple

[Las mejores soluciones](#)



## Ordenamiento por frecuencia

Orden de frecuencia decreciente

Cokkarinen

matemáticas

números

estadística

Simple+

[Las mejores soluciones](#)

