

## Lista infinita

Crea una clase InfiniteList que permita crear/manejar una lista que no tenga límites, es decir, evitando IndexError.

## **Notas:**

- La clase se debe implementar como una secuencia.
- Escribe también un método \_\_str\_\_() que devuelva la representación de la lista en formato cadena de texto. Por ejemplo, para [5, 3, 8] habría que devolver '5,3,8'.
- El contenido de la lista se debe almacenar en un atributo items
- El valor de relleno se debe almacenar en un atributo fill\_value

## Ejemplo:

Si la lista tiene 10 elementos y asignamos un valor en el índice 20, esto *no debería dar un error*, sino ampliar la lista hasta el índice 20, rellenando los valores en blanco con un **valor de relleno** (por defecto None).