

### Ejercicio 5

```
>>> edad_universo = 14_000_000_000
```

Mostrá en pantalla la variable anterior (`edad_universo`) y mirá qué sucede. Probá de cambiar la cantidad y lugar de guiones bajos y mostrá en pantalla una vez más.

### Ejercicio 6

Mostrá en pantalla un mensaje que diga de qué tipo fue tu primera bicicleta. Para esto usá una lista que contenga los tipos de bicis, y una variable para el mensaje cuyo valor sea un f-string que contenga el valor del ítem de la lista.

### Ejercicio 7

Creá una lista vacía y añadí por lo menos cuatro elementos y por último mostrala en pantalla.

### Ejercicio 8.1

Si pudieras invitar a cualquier persona, viva o fallecida, a cenar, ¿a quién invitarías? Hacé una lista con al menos tres personas a las que te gustaría invitar a cenar. Después, usá tu lista para imprimir un mensaje para cada persona, invitándola a la cena.

### Ejercicio 8.2

Te acabás de enterar de que uno de tus invitados no puede venir a la cena, así que tenés que enviar un nuevo conjunto de invitaciones. Vas a tener que pensar en otra persona para invitar.

- Empezá con tu programa del ejercicio 8.1. Agregá una llamada a `print()` al final de tu programa, indicando el nombre del invitado que no puede asistir.
- Modificá tu lista, reemplazando el nombre del invitado que no puede venir con el nombre de la nueva persona que vas a invitar.
- Imprimí una segunda tanda de mensajes de invitación, uno para cada persona que todavía esté en tu lista.

### Ejercicio 8.3

Conseguiste una mesa más grande, así que ahora hay más lugar disponible. Pensá en tres invitados más para sumar a la cena.

- Empezá con tu programa del ejercicio 8.1 o 8.2. Agregá una llamada a `print()` al final de tu programa, avisando a la gente que conseguiste una mesa más grande.
- Usá `insert()` para agregar un nuevo invitado al principio de tu lista.

- Usá `insert()` para agregar un nuevo invitado en el medio de tu lista.
- Usá `append()` para agregar un nuevo invitado al final de tu lista.
- Imprimí una nueva tanda de mensajes de invitación, uno para cada persona en tu lista.

#### **Ejercicio 8.4**

Te acabás de enterar de que la nueva mesa no va a llegar a tiempo para la cena, y ahora solo tenés lugar para dos invitados.

- Empezá con tu programa del ejercicio 8.3. Agregá una línea nueva que imprima un mensaje diciendo que solo podés invitar a dos personas a la cena.
- Usá `pop()` para ir eliminando invitados de tu lista de a uno, hasta que solo queden dos nombres en la lista. Cada vez que elimines un nombre, imprimí un mensaje para esa persona avisándole que lamentás no poder invitarla a la cena.
- Imprimí un mensaje para cada una de las dos personas que siguen en tu lista, avisándoles que todavía están invitadas.
- Usá `del` para eliminar los dos últimos nombres de la lista, de manera que quede vacía. Imprimí tu lista para asegurarte de que efectivamente quedó vacía al final del programa.