

Tiempo Estimado

10-15 minutos

Nivel de Dificultad

Fácil

Objetivos

Familiarizar al estudiante con:

- Crear y modificar listas simples.
- Utilizar métodos para modificar listas.

Escenario

Los Beatles fueron uno de los grupos de música más populares de la década de 1960 y la banda más vendida en la historia. Algunas personas los consideran el acto más influyente de la era del rock. De hecho, se incluyeron en la compilación de la revista *Time* de las 100 personas más influyentes del siglo XX.

La banda sufrió muchos cambios de formación, que culminaron en 1962 con la formación de John Lennon, Paul McCartney, George Harrison y Richard Starkey (mejor conocido como Ringo Starr).

Escribe un programa que refleje estos cambios y le permita practicar con el concepto de listas. Tu tarea es:

- Paso 1: Crea una lista vacía llamada `beatles`.
- Paso 2: Emplea el método `append()` para agregar los siguientes miembros de la banda a la lista: `John Lennon`, `Paul McCartney` y `George Harrison`.
- Paso 3: Emplea el bucle `for` y el `append()` para pedirle al usuario que agregue los siguientes miembros de la banda a la lista: `Stu Sutcliffe`, y `Pete Best`.
- Paso 4: Usa la instrucción `del` para eliminar a `Stu Sutcliffe` y `Pete Best` de la lista.

- Paso 5: Usa el método `insert()` para agregar a `Ringo Starr` al principio de la lista.

Por cierto, ¿eres fan de los Beatles? (Los Beatles son una de las bandas favoritas de Greg. Pero espera...¿Quién es Greg?)