

Clase 11. Iteradores

Ejercicio

Dado una lista de elementos inicial crear un flujo de generadores que:

Quite los elementos que no sean del tipo int

Filtrar y retornar con los enteros pares.

Convertir los enteros a str

Filtrar y retornar los str que comiencen con 1.

Entrada = [1,12,124,"1Hola",[1,2,3],True,33]

Salida

"12"

"124"

```
entrada = [1,12,22,124,"1Hola",[1,2,3],True,33]

filtro_enteros = (x for x in entrada if isinstance(x,int))
filtro_pares = (x for x in filtro_enteros if x % 2 == 0)
to_str = (str(x) for x in filtro_pares)
comienzan_1 = (x for x in to_str if x[0] == '1')

for x in comienzan_1:
    print(x)
```