

## Las pruebas deberán ser resueltas en Python.

Una vez finalizada las pruebas favor de enviar el código fuente en un **zip**, vía correo electrónico.

### Prueba 1.

Crear una función con las siguientes características:

- El nombre de la función debe de ser **requestUser**
- La función debe de recibir un parámetro (id)
- La función debe de hacer una petición de tipo GET a <https://jsonplaceholder.typicode.com/users>
- La función debe imprimir solo el id, name, username, email, lat y lng del id solicitado (parámetro).

Ejemplo de respuesta: Para el id = 1 “**requestUser(1)**”

```
1
Leanne Graham
Bret
Sincere@april.biz
-37.3159
81.1496
```

### Prueba 2.

Crear una función con las siguientes características:

- El nombre de la función debe **requestConsumo**
- La función debe de hacer una petición de tipo GET a <http://testing.iclounder.com/edsonfer/prueba.json>
- La función deberá imprimir: el dispositivo, total de conexiones, total de carga y total de descarga.

### Nota:

Cada dispositivo tiene una IP única en la red.

Una conexión es un registro de consumo.

El total de carga es la suma de todos los valores “load”

El total de descarga es la suma de todos los valores “download”

\* Imprimir el total de conexiones, total de carga y descarga de paquetes por dispositivo.

Ejemplo de respuesta: “**requestConsumo()**”

Dispositivo	Conexiones	Total Carga	Total Descarga
192.168.1.10	2	1100	1500
192.168.1.20	4	1600	3100
192.168.1.30	4	2380	5000