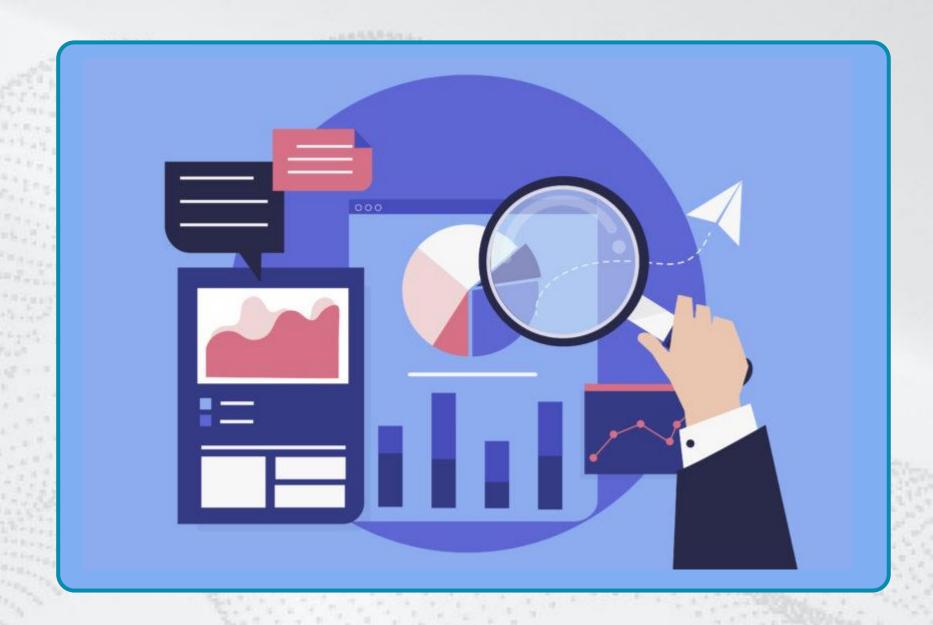


Actividad Agenda Telefónica



Instrucciones

Grupos de trabajo:

Grupos de 2 personas (pair programming)

Tiempo:

50 minutos

Objetivo:

• Utilizar estructuras de dato en Python para resolver un problema simple



¿En qué consiste la actividad?

- Crear un script en Python que emule el comportamiento de la agenda de contactos de un Smart phone
- La agenda debe soportar al menos las siguientes funcionalidades:
- Debe permitir listar los contactos de forma alfabética
- Debe indicar la cantidad de contactos existente
- Debe permitir buscar contactos por el nombre o por parte del nombre
- Debe desplegar la información de un contacto
- Debe permitir crear un nuevo contacto, con al menos datos tales como: nombre, fono1, fono2,
 mail, dirección
- Debe permitir eliminar un contacto

Recomendaciones

- Puede utilizar Spyder
- Puede consultar a sus compañeros
- Puede utilizar el ciclo WHILE para darle un comportamiento de menú permanente al programa



¿En qué consiste la actividad?

El siguiente es un ejemplo:

```
Agenda de Contactos Python

Opciones: (1) Listar (2) Buscar (3) Ver Contacto
(4) Eliminar (5) Nuevo Contacto (6) Salir
Ingrese opción:

Ingrese nombre o parte del nombre:
Juan

Juan Carcamo
Juan Perez
Juan Soto

Ingrese opción:

Gracias por utilizar la agenda Python!
```

