

Agenda

- 1) Resolución del diagnóstico
- 2) Guía Git para estudio en casa
- 3) Ejercicios sobre arreglos

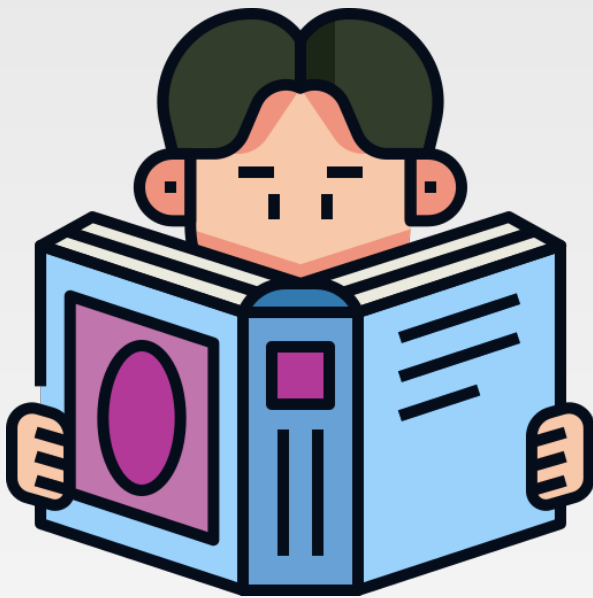
Actividad



1) Busque a un compañero o compañera (preferiblemente con alguien que nunca ha trabajado).

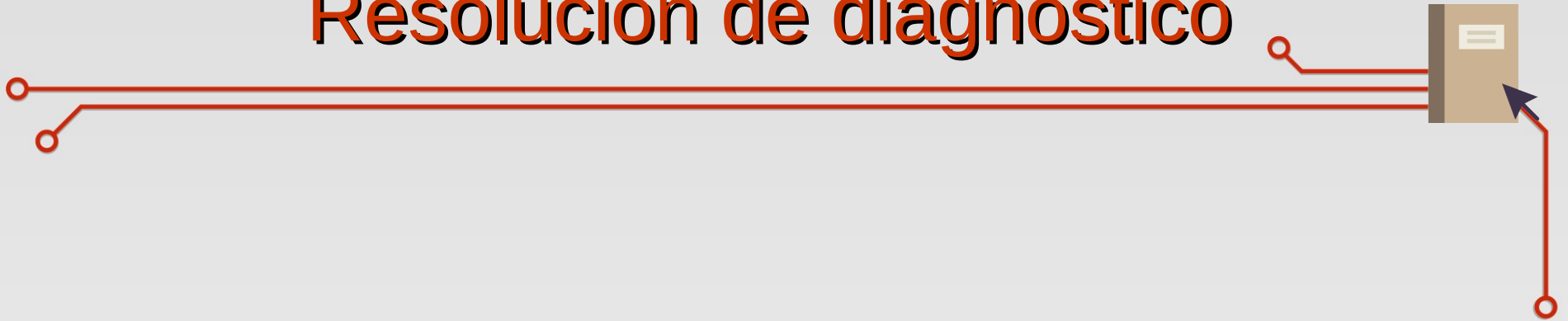
2) Resuelvan los ejercicios planteados en el diagnóstico.

1) Aplique las buenas prácticas.

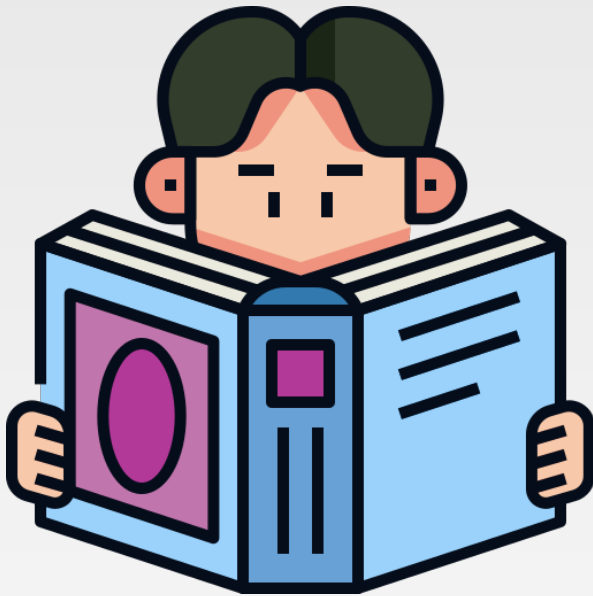


Diagnóstico

Resolución de diagnóstico



Solución - Diagnóstico



Ejercicio 1



Los resultados de las últimas elecciones a alcalde en el pueblo X han sido los siguientes:

Distrito	Candidato A	Candidato B	Candidato C	Candidato D
1	194	48	206	45
2	180	20	320	15
3	221	90	140	20
4	432	50	821	14
5	820	61	946	18

Ejercicio 1



Escribir un programa que haga las siguientes tareas:

- 1) Imprimir la tabla anterior con cabeceras incluidas.
- 2) Calcular e imprimir el número total de votos recibidos por cada candidato y el porcentaje del total de votos emitidos. Asimismo, visualizar el candidato más votado.
- 3) Si algún candidato recibe más del 50 por 100 de los datos, el programa imprimirá un mensaje declarándole ganador.
- 4) Si ningún candidato recibe más del 50 por 100 de los datos, el programa debe imprimir el nombre de los dos candidatos más votados, que serán los que pasen a la segunda ronda de las elecciones.

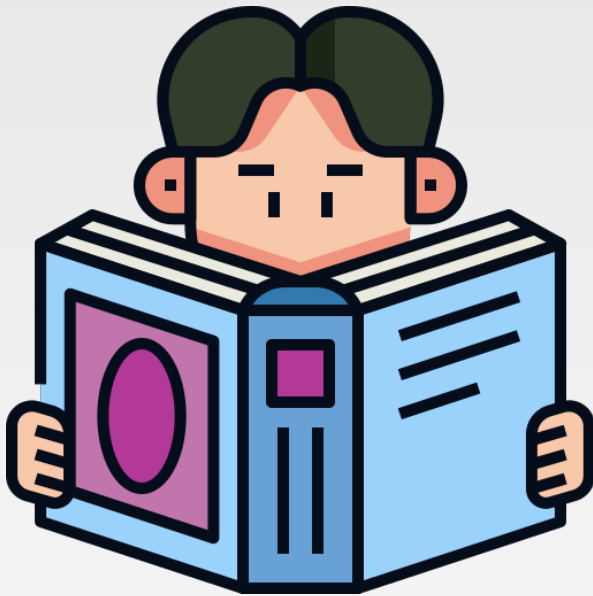
Nota: Aplicar las buenas prácticas para resolver el ejercicio, procure que los métodos desarrollados sean altamente cohesivos y con bajo acoplamiento.

Control de versiones

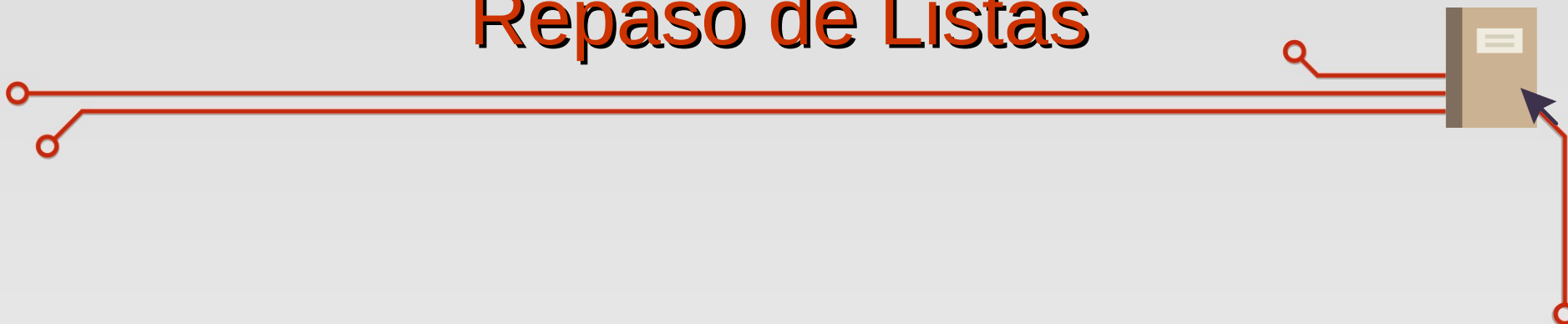


Para estudio en casa:

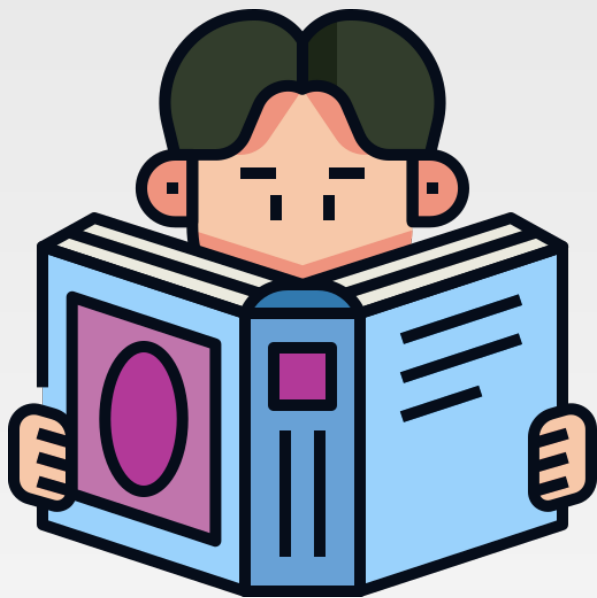
Guía Git



Repaso de Listas



Ver diapositivas adjuntas



Práctica sobre Arreglos



55 Ejercicios

