

Programación Frontend y Backend

BLOQUE JAVA

Ejercicio – Elecciones EEUU



Ejercicio – Elecciones EEUU 2020

- Como se puede comprobar en la imagen anterior, el primero de los dos candidatos que llegue a 270 votos será elegido presidente de los estados unidos.
- El programa nos pedirá el nombre del primer candidato y después del segundo candidato, justo después (haciendo uso de números aleatorios) iremos realizando el recuento de los 538 votos, si el número aleatorio es 0 contaremos ese voto para uno de los dos candidatos y si es 1 contaremos ese voto para el otro candidato.
- Tras repartir los 538 votos, si algún candidato ha conseguido los 270 votos o más será el ganador de las elecciones, en caso de empate deberemos repetir las elecciones de nuevo.



Ejercicio – Elecciones EEUU 2020

- La salida del programa será:

```
Introduce el nombre del primer candidato:
BIDEN
Introduce el nombre del segundo candidato:
TRUMP
¡Las elecciones entre BIDEN y TRUMP comienzan!
RESULTADO DE LAS ELECCIONES 1
- El candidato BIDEN con: 269 votos.
- El candidato TRUMP con: 269 votos.
- Se ha producido un empate, se repiten las elecciones.
RESULTADO DE LAS ELECCIONES 2
- El candidato BIDEN con: 287 votos.
- El candidato TRUMP con: 251 votos.
- ¡Gana BIDEN!
```