**Grupo 4 - Explicación del ejercicio**

Integrantes

* Luis Bonilla
* María Cruz
* Gil Fuentes
* María Renee Aguilar

Explicación:

1. Como primer paso le pedimos al usuario que ingrese un departamento de El Salvador y se está guardando en la variable llamada “departamento”
2. Como segundo se está modificando la variable “departamento” convirtiéndola en mayúsculas y quitándole los espacios al inicio y final para no tener ningún error al ejecutarla
3. En el primer if es comparamos si el departamento ingresado pertenece a la lista de departamentos de la Zona Occidental. Si hay una coincidencia, imprime un mensaje indicando que el departamento pertenece a la Zona Occidental.
4. En el primer elif verifica si el departamento pertenece a la Zona Central y muestra un mensaje correspondiente si hay coincidencia.
5. En el segundo elif comprobamos si dicho departamento pertenece a la zona paracentral y nos dice si pertenece o no está.
6. En el tercer elif volvemos a verificar si el departamento pertenece a la Zona Oriental y muestra un mensaje sobre si pertenece o no.
7. Finalmente, si el departamento no coincide con ninguna de las opciones anteriores, (es decir, cada zona) imprime un mensaje indicando que no es un departamento válido de El Salvador.