

Entregar cada ejercicio en hojas separadas

La Dirección Nacional Electoral nos pide realizar un script llamado que reciba de la entrada std un Código de Localidad y un Número de Orden y muestre por salida std el Nombre del Partido Político, un guión y la Cantidad de Votos que obtuvo en la última elección.

Para cada Código de Localidad, existe solo un registro.

La información se encuentra en un archivo llamado Eleccion.Result con un formato de registro del que solo sabemos lo siguiente:

Los Campos se encuentran separados por el caracter :

Primer Campo: Código de Localidad

Tercer Campo: Nombre de Localidad

Quinto Campo: Número de Orden

Sexto Campo: Cantidad de Votos

Octavo: Nombre del Partido Político

Ejemplo de invocación del script:

- `echo 5 5 | script.sh Resultado.sh`

Ejemplo de salida:

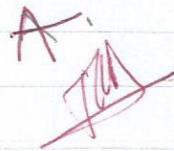
XxX-58

IMPORTANTE: Solo se permite el uso de los comandos grep, sed, wc, y echo

MARTÍN

PADRÓN: 93155

BUCHWALD



Expresiones Regulares

* obtengo todo lo proveniente de la entrada estándar

```
inp='grep ".*"'
```

* separo la entrada para poder buscar luego. Indico el caracter de espacio con ~~* para que quede claro~~

```
codigo-loc='echo $inp | sed "s/^\([^\ ]*\)\ .*/\1/"'
```

```
orden='echo $inp | sed "s/^\([^\ ]*\)$/\1/"'
```

* busco

```
reg='grep "^[1$codigo-loc:2[^\ ]*:3[^\ ]*:4[^\ ]*:5$orden:6" "Eleccion.Result"'
```

```
partido='echo $reg | sed "s/^[^\ ]*:1[^\ ]*:2[^\ ]*:3[^\ ]*:4[^\ ]*:5[^\ ]*:6[^\ ]*:\([^\ ]*\):.*$/\1/"'
```

```
votos='echo $reg | sed "s/^[^\ ]*:1[^\ ]*:2[^\ ]*:3[^\ ]*:4[^\ ]*:5[^\ ]*:\([^\ ]*\):.*$/\1/"'
```

```
echo "$partido-$votos"
```