



---

1) La Cámara de la Energía dispone de la información de las obras finalizadas el año pasado. Por cada obra registró

Número de empresa (1 a 80)

Mes (1 a 12)

Código de obra

Cantidad de kw de potencia de la obra

Provincia (1 a 24)

Tipo de obra (1: estación generadora; 2: estación transformadora)

El fin de los datos se indica con un número de empresa igual a 0.

Se pide confeccionar un menú con el siguiente formato:

```
MENÚ PRINCIPAL
```

```
-----
```

```
1) CARGAR INFORMACIÓN
```

```
2) PUNTO A
```

```
3) PUNTO B
```

```
-----
```

```
0) SALIR
```

Y calcular e informar:

- Informar la empresa con mayor cantidad de kw entre todas sus obras finalizadas. (5 puntos).
- Las provincias sin obras finalizadas el año pasado. (5 puntos)

Se dispone de la información de las exportaciones de distintos productos agropecuarios de la República Argentina en el mes de noviembre.

La información que se dispone de cada una de las exportaciones contiene:

- Número de exportación
- Región (1 - Noroeste, 2 - Nordeste, 3 - Pampeana, 4 - Cuyo, 5 - Patagonia)
- Producto (1 - Limón, 2 - Yerba mate, 3 - Manzana, 4 - Durazno, 5 - Té)
- Nombre de la empresa exportadora (char[30])
- Cantidad de kilos
- Importe

La información no se encuentra ni agrupada ni ordenada. El fin de la carga de datos se indica con número de exportación igual a cero.

Se pide confeccionar un menú con el siguiente formato:

```
MENÚ PRINCIPAL
-----
1) CARGAR INFORMACIÓN
2) PUNTO A
3) PUNTO B
4) PUNTO C
5) PUNTO D
-----
0) SALIR
```

Y calcular e informar:

- A) Por cada región, la cantidad de toneladas exportadas de cada producto.
- B) Los productos que no hayan registrado exportaciones en la región Pampeana.
- C) La región que más haya exportado en total (cantidad de kilos).
- D) El nombre de la empresa que más cantidad de kilos haya exportado en una exportación.

NOTA: Una tonelada equivale a 1000 kilos.