

**TRABAJO PRACTICO INTEGRADOR**

***INTEGRANTES:***

**GALARZA THOMAS** **DNI: 41395842**

**RIVERO JAVIER ALEJANDRO** **DNI: 41262569**

**VERRASTRO FACUNDO TOMAS** **DNI: 40731998**

**RODRIGUEZ CARLOS ARIEL** **DNI: 39460914**

CORREO ARGENTINO	ANDREANI	OCA
1kg= \$ 355	500gr= \$ 410	5 kg = \$ 410
5kg= \$ 410	2 kg = \$ 550	

Escogimos estos precios debido a que los envíos “normales” podían llegar a tardar más de las 48 horas excediendo la pauta.

Sugerimos agrandar un poco el límite de peso debido a que resulta muy costoso enviar chocolates en cantidades chicas, nos planteamos este ejemplo a una escala más grande para remarcar lo caro que puede llegar a ser.

Queremos enviar 50 kilos de chocolate y este es el precio que tomaría con cada paquete:

#### Encomiendas andreani:

500 gr máximo (pack 24 horas) = 41.000\$

Cajas de 2kg Max = 13.750\$

Cajas de 5kg max = 7.100\$

#### Correo argentino:

1kg (encomienda prioritaria) = 17.750\$

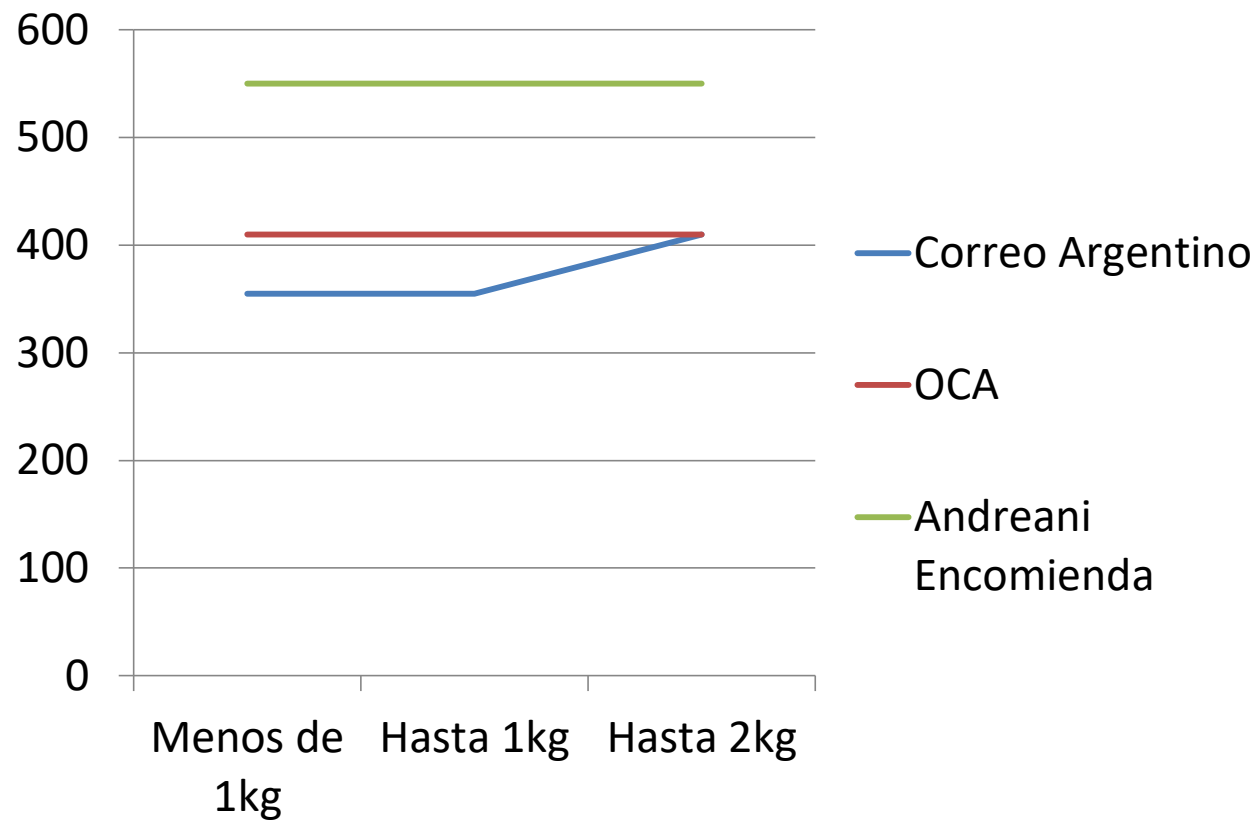
5kg (encomienda prioritaria) = 4.100\$

#### Oca:

5 kg (estandar regional local) = 4.100\$

Como se puede observar a la larga, mientras más chico es el envío mucho mayor es la diferencia de dinero.

También es necesario aclarar que encomiendas andreani tiene un mayor coste debido a que los envios se encuentran protegidos con bolsas inviolables y que asegura entregar dicho paquete entre las 24 y 48 horas. Solo valdría la pena el precio si se necesita con urgencia la entrega.



```
#include <stdio.h>
```

```
#include <stdlib.h>
```

```
#include <string.h>
```

```
struct empresas{
```

```
    char nombre[20];
```

```
    int precio1;
```

```
    int precio2;
```

```
}
```

```
empresas1={"encomiendas andreani",410,550},
```

```
empresas2={"correo argentino",355,410},
```

```
empresas3={"oca",410};
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    int opcion;
```

```
    float peso=0;
```

```
    printf(">>>precios<<<\n\n");
```

```
    printf("---%s---\n\nprecio  500gr=%i$.\nprecio  2kg=%i$.\n\n ///////////  
\n\n",empresas1.nombre,empresas1.precio1,empresas1.precio2);
```

```
    printf("---%s---\n\nprecio  1kg=%i$.\nprecio  5kg=%i$.\n\n ///////////  
\n\n",empresas2.nombre,empresas2.precio1,empresas2.precio2);
```

```
    printf("---%s---\n\nprecio  5kg=%i$.\n\n /////////// \n\n",empresas3.nombre,empresas3.precio1);
```

```
    system("pause");
```

```
    system("cls");
```

```
    do{
```

```
        printf("ingrese la cantidad de  gramos de chocolates que desea enviar.\n\n\n1_ 500 gr.\n2_   1 kg.\n3_   2 kg.\n4_   5 kg.\n");
```

```
        scanf("%d",&opcion);
```

```
        fflush(stdin);
```

```
        switch(opcion){
```

```
            case 1: peso=0.5;
```

```

    break;

    case 2: peso=1;

    break;

    case 3: peso=2;

    break;

    case 4: peso=5;

    break;

    default : printf("opcion invalida.\nintentalo de nuevo.\n");
    system("pause");
    system("cls");

    break;

}

}while(peso==0);

if(peso==5){
    system("cls");
    printf("opciones sugeridas.\n\n---%s---      ---%s---      \nprecio=%i.          precio=%i. \n\n",empresas2.nombre,empresas3.nombre,empresas2.precio2,empresas3.precio1);
}

else if(peso==2){
    system("cls");
    printf("opciones sugeridas.\n\n---%s---\n\nprecio=%i\n\n",empresas1.nombre,empresas1.precio2);
}

else if(peso==1){
    system("cls");
    printf("opciones sugeridas.\n\n---%s---\n\nprecio=%i\n\n",empresas2.nombre,empresas2.precio1);
}

else if(peso==0.5){
    system("cls");
    printf("opciones sugeridas.\n\n---%s---\n\nprecio=%i\n\n",empresas1.nombre,empresas1.precio1);
}

return 0;

}

```