

Ejercicio 1.

Utilizando los datos de entrada del fichero Ejercicio1DatosEntrada1.txt, los resultados esperados son:

Variedades de café seleccionadas:
P01: 10 kgs
P02: 10 kgs
P03: 1 kgs
Beneficio: 305,0

Utilizando los datos de entrada del fichero Ejercicio1DatosEntrada2.txt, los resultados esperados son:

Variedades de café seleccionadas:
P01: 15 kgs
P02: 10 kgs
P03: 20 kgs
Beneficio: 2000,0

Utilizando los datos de entrada del fichero Ejercicio1DatosEntrada3.txt, los resultados esperados son:

Variedades de café seleccionadas:
P01: 30 kgs
P02: 4 kgs
P06: 100 kgs
P04: 15 kgs
Beneficio: 12275,0

Ejercicio 2.

Utilizando los datos de entrada del fichero Ejercicio2DatosEntrada1.txt, los resultados esperados son:

Cursos elegidos: {S0, S3}
Coste Total: 15,0

Utilizando los datos de entrada del fichero Ejercicio2DatosEntrada2.txt, los resultados esperados son:

Cursos elegidos: {S0, S2, S4}
Coste Total: 8,5

Utilizando los datos de entrada del fichero Ejercicio2DatosEntrada3.txt, los resultados esperados son:

Cursos elegidos: {S7, S0, S3}
Coste Total: 6,5

Ejercicio 3.

Utilizando los datos de entrada del fichero Ejercicio3DatosEntrada1.txt, los resultados esperados son:

Reparto obtenido (días trabajados por cada investigador en cada trabajo):

INV1: [6, 0]

INV2: [0, 3]

INV3: [0, 8]

SUMA DE LAS CALIDADES DE LOS TRABAJOS REALIZADOS: 15

Utilizando los datos de entrada del fichero Ejercicio3DatosEntrada2.txt, los resultados esperados son:

Reparto obtenido (días trabajados por cada investigador en cada trabajo):

INV1: [2, 8, 0]

INV2: [0, 4, 0]

INV3: [5, 3, 0]

INV4: [0, 0, 0]

INV5: [0, 0, 0]

SUMA DE LAS CALIDADES DE LOS TRABAJOS REALIZADOS: 16

Utilizando los datos de entrada del fichero Ejercicio2DatosEntrada3.txt, los resultados esperados son:

Reparto obtenido (días trabajados por cada investigador en cada trabajo):

INV1: [1, 0, 0, 0, 0]

INV2: [0, 0, 5, 0, 5]

INV3: [2, 0, 0, 0, 1]

INV4: [0, 0, 0, 0, 4]

INV5: [0, 0, 0, 0, 0]

INV6: [0, 0, 4, 0, 0]

INV7: [1, 0, 0, 0, 0]

INV8: [0, 0, 11, 0, 2]

SUMA DE LAS CALIDADES DE LOS TRABAJOS REALIZADOS: 25

Ejercicio 4.

Utilizando los datos de entrada del fichero Ejercicio4DatosEntrada1.txt, los resultados esperados son:

```
Camino desde 0 hasta 0:  
[0, 1, 2, 3, 4, 0]  
Kms: 4,0  
Beneficio: 981,0
```

Utilizando los datos de entrada del fichero Ejercicio4DatosEntrada2.txt, los resultados esperados son:

```
Camino desde 0 hasta 0:  
[0, 2, 5, 3, 7, 4, 6, 1, 0]  
Kms: 7,0  
Beneficio: 1463,0
```