**Primera entrega**

**Tarea Integradora**

| Descripción del programa | *El objetivo es realizar una aplicación que sirva para la planificación de viajes de manera individual o en grupo, tendrá que mostrar que opciones son más viables para el usuario según su presupuesto.* | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Entradas | **Nombre entrada** | **Tipo de dato** | |
| Solo o acompañado  Peso del equipaje  Tipo de tarifa  Tipo de asiento  Maletas adicionales  Servicio adicional  Número de maletas adicionales | Boolean  Int  String  String  Boolean  Boolean  Int | |
| Salidas | **Nombre salida** | | **Tipo de dato** |
| El tiquete de cada persona  El total de todo el viaje | | Double  Double |

**Ejemplo**

* ¡Bienvenido a la Calculadora de vuelos Brownie Flights! ¿Viajas solo o acompañado?
* Solo
* ¿Cuánto peso en kg llevarás en tu equipaje?
* 10
* Excelente, en este caso, aquí están las opciones de tarifas para ti:

Tarifa S: con un costo de $218.750, dónde tendrás un artículo personal y una maleta en cabina de 10 kg.

Tarifa M: con un costo de $284.375 dónde tendrás artículo personal, maleta en cabina de 10 kg, maleta documentada en bodega de 23 kg y elección de asiento.

* ¿Qué tarifa deseas elegir?
* S
* ¡Excelente elección! Al ser tarifa S, podrás elegir si quieres el asiento del pasillo o ventana con un costo adicional de $15.000, ¿Optarán por tener asiento en pasillo, ventana o ninguno (asiento en medio)?
* Ninguno
* Perfecto. Además, ¿quieres algún servicio adicional?

Opción 1: Maleta adicional de 10 kg por $50.000

Opción 2: Maleta documentada adicional de 23 kg por $100.000)

Ninguno

* Ninguno
* Listo, el precio total de la tarifa sería de $218.750

