

Casos de prueba:

Caso 1:

```
Calculadora Financiera

Opciones disponibles:
1. Usuario con ingreso fijo
2. Usuario con ingreso variable
3. Calcular interés compuesto
4. Calcular meta de ahorro
5. Salir
Seleccione una opción: 1
Ingrese su ingreso mensual fijo: 3500
¿Qué porcentaje desea ahorrar cada mes?: 15
Usted ahorrará 525.00 cada mes.
```

Caso 2:

```
Opciones disponibles:
1. Usuario con ingreso fijo
2. Usuario con ingreso variable
3. Calcular interés compuesto
4. Calcular meta de ahorro
5. Salir
Seleccione una opción: 2
¿Cuántos meses desea registrar?: 3
Ingreso del mes 1: 1500
Porcentaje a ahorrar este mes: 15
Ingreso del mes 2: 2650
Porcentaje a ahorrar este mes: 30
Ingreso del mes 3: 1250
Porcentaje a ahorrar este mes: 10
En 3 meses habrá ahorrado un total de: 1145.00
```

Caso 3:

```
Opciones disponibles:
1. Usuario con ingreso fijo
2. Usuario con ingreso variable
3. Calcular interés compuesto
4. Calcular meta de ahorro
5. Salir
Seleccione una opción: 3
Ingrese el capital inicial: 6000
Ingrese la tasa de interés (ejemplo 0.05 para 5%): 0.05
Ingrese el tiempo en años: 10
El monto acumulado será: 9773.37
```

Caso 4:

```
Opciones disponibles:
1. Usuario con ingreso fijo
2. Usuario con ingreso variable
3. Calcular interés compuesto
4. Calcular meta de ahorro
5. Salir
Seleccione una opción: 4
Ingrese la meta de ahorro: 2000
Ingrese el tiempo en meses: 4
Ingrese la tasa de interés (0 si no aplica): 0
Debe ahorrar aproximadamente 500.00 cada mes.
```

Caso 5:

```
Opciones disponibles:
1. Usuario con ingreso fijo
2. Usuario con ingreso variable
3. Calcular interés compuesto
4. Calcular meta de ahorro
5. Salir
Seleccione una opción: 1
Ingrese su ingreso mensual fijo: -3020
¿Qué porcentaje desea ahorrar cada mes?: 40
Error en el cálculo de plan de ahorro: Los valores del ingreso y el porcentaje deben ser positivos.
Usted ahorrará 0.00 cada mes.
```

Caso 6:

```
Opciones disponibles:
1. Usuario con ingreso fijo
2. Usuario con ingreso variable
3. Calcular interés compuesto
4. Calcular meta de ahorro
5. Salir
Seleccione una opción: 5
Saliendo de la calculadora.
```