1. Se dispone de 1'000.000(P) de pesos el cual se deposita en una entidad financiera que le pagará un interés mensual del 2.5% (i) sobre la cantidad inicial acumulada cada mes. ¿Cuánto se tendrá al final de 1 año(n-en meses)?

Entrada:

Inversion=1000000

Interes = 2.5

Mes = 12

Proceso

SaldoFinal = Inversión\*Math.pow(1+Interes,Mes)

Salida

Imprimir SaldoFinal

- Aplicando la fórmula F = P \* ( 1+i )^n

========================================

Entrada->datos por capturar

Proceso->

(Lógicas[ or->|| and->&& not-> ¡]

Aritméticas[Math.pow(b,e), /, \*, +, -]

Relacionales >, <, ¡=, ==, >=, <=)

Salida -> Datos a mostrar.

8

Interés

VALIDAR SALDO ACTUAL

Saldo Actual

Meses

Inversión

2.5%

1.000.000