

Práctica Rentabilidad

Queremos hacer la comparativa de la rentabilidad de una inversión a lo largo de los años. Nos ofrecen la posibilidad de elegir una rentabilidad del 10%, 11%, 12%, 13%, 14% y 15 que se ejecutará durante los siguientes 4 años siempre y cuando no movamos el dinero. Si nuestro depósito inicial son 5000€ el resultado será algo como esto:

	10%	11%	12%	13%	14%	15%
inversión	5.000.00	5.000.00	5.000.00	5.000.00	5.000.00	5.000.00
€	€	€	€	€	€	
año 1	5.500.00	5.550.00	5.600.00	5.650.00	5.700.00	5.750.00
€	€	€	€	€	€	
año 2	6.050.00	6.160.50	6.272.00	6.384.50	6.498.00	6.612.50
€	€	€	€	€	€	
año 3	6.655.00	6.838.16	7.024.64	7.214.49	7.407.72	7.604.38
€	€	€	€	€	€	
año 4	7.320.50	7.590.35	7.867.60	8.152.37	8.444.80	8.745.03
€	€	€	€	€	€	

El ejercicio consiste en realizar un programa que devuelva por pantalla la previsión que tendría nuestra inversión a lo largo de los años en función al tipo de rentabilidad. O lo que es lo mismo, devuelva la información de la tabla de arriba.

Pedir al usuario la cantidad de inversión inicial, mostrar la tabla, pedir el número de años y mostrarle la fila correspondiente a su inversión y años elegidos.