está faltando a funcionalidade de aporte mensal, aonde eu escolho um valor x, para aportar mensalmente e com isso eu tenha noção de quanto eu vou ganhar ao longo do tempo, tanto reinvestindo no efeito bola de neve, quanto sem esse feito,

seria interessante ter uma função, para simular quanto a pessoa ganharia, caso ela tivesse investido nesse cenário: