1. Ông A muốn để dành tiền cho con đi học đại học. Ngay từ lúc mới sinh con, ông dự đinh sẽ mua bảo hiểm nhân thọ của công ty bảo hiểm B với mức đóng phí đều đặn hàng năm là 7 %/năm. Hỏi khicon ông tròn 18 tuổi, hợp đồng bảo hiểm kết thúc thì số tiền ông A sẽ được thanh toán là bao nhiêu?
2. Ông A vay thế chấp ngân hàng một khản tiền 500 triệu đồng với mức lãi suất là 12%/ năm. Nếu hợp đồng vay quy định mỗi năm một lần trong thời hạn 5 năm thì số tiền phải thanh toán hằng năm đều đặn là bao nhiêu? Trong đó tiền gốc mỗi năm phải trả là bao nhiêu?