

≡ 05

## Série uniforme

Após trabalhar como programador na linguagem Cobol, cheguei aos meus 60 anos de idade com R\$ 1.200.00,00 aplicados no banco e resolvi me aposentar (ficar em casa estudando um pouco de Java). Se eu conseguir uma aplicação financeira que me pague juros de 0,3% ao mês, que valor posso sacar mensalmente (a partir do final do primeiro mês como aposentado) para que o dinheiro acabe somente quando eu completar 90 anos? Desconsiderar inflação ou outros efeitos / oportunidades.

*Seleciona uma alternativa*

**A** R\$ 9.799,74.

**B** R\$ 3.333,33.

**C** R\$ 5.455,74.