

Desafio #3: Quanto ele tinha?

www.cursomentor.com

20 de março de 2015

DMAT3 Um homem sai de sua casa com uma quantia em dinheiro no bolso. Ele entra em uma igreja e diz ao padre:

— Padre Antonio, duplique meu dinheiro e eu doarei R\$ 10,00 para a igreja.

E assim o padre Antonio fez, duplicou o dinheiro e retirou R\$ 10,00 para a igreja, dando ao homem um envelope com a quantia restante dentro. O homem, sem olhar quanto havia no envelope, continuou sua caminhada e entrou em uma segunda igreja. Chegando lá, disse ao padre Carlos, entregando-lhe o envelope:

— Padre Carlos, duplique meu dinheiro e eu doarei R\$ 10,00 para a igreja.

Mais uma vez o padre atendeu ao pedido, devolvendo-lhe o envelope. E o homem, novamente, continuou a caminhar. Entrou em uma terceira igreja e repetiu o processo:

— Padre José, duplique meu dinheiro e eu doarei R\$ 10,00 para a igreja.

E, de novo, o padre José pegou o envelope e atendeu-lhe o pedido, devolvendo-o ao homem que, por sua vez, voltou para casa. Chegando lá, abriu o envelope e viu que estava vazio. Pergunta-se: com quanto dinheiro ele entrou na primeira igreja, a do padre Antonio?