



Idades ao contrário



A mãe da Raquel tem 41 anos e a Raquel tem 14 anos. As idades de ambas têm dois algarismos mas com as ordens trocadas. No ano que vem, isto já não acontecerá, mas voltará a acontecer novamente, no futuro, com outros números de dois algarismos. Quantas vezes voltará a suceder e que idades terão elas?

Não te esqueças de explicar como resolveste o problema.