



## Exercício 02 de Programação Orientada a Objetos com Java

Observe a seguinte propriedade que alguns números maiores que 1000 e menores que 9999 possuem:

Número:       abcd  
                   $(ab) + (cd) = (ef)$   
                   $(ef)^2 = abcd$   
Exemplo:       3025  
                   $30 + 25 = 55$   
                   $55^2 = 3025$

Faça um programa que imprima todos os números que satisfaçam esta propriedade.

### ***Especificações***

<i>Entrada:</i>	Nenhuma.
<i>Saída:</i>	Os números que satisfazem a propriedade descrita no enunciado, um em cada linha.
<i>Exemplos de entrada:</i>	
<i>Exemplos de saída:</i>	2025 3025 9801