Input three matrixs.

文本

描述已自动生成

(1)

AB:

图片包含 文本

描述已自动生成

BA:

图片包含 表格

描述已自动生成

(2)

(AB)C and A(BC):

表格

描述已自动生成

As a result, (AB)C=A(BC).

(3)

A^3:

文本

描述已自动生成