

Шесть ящиков различных материалов доставляют на 5 этажей стройки.
Сколькими способами можно распределить ящики по этажам?

5^6

для 1-ого ящика есть 5 вариантов, куда его можно поместить
для 2-ого ящика есть 5 вариантов, куда его можно поместить
для 3-ого ящика есть 5 вариантов, куда его можно поместить
для 4-ого ящика есть 5 вариантов, куда его можно поместить
для 5-ого ящика есть 5 вариантов, куда его можно поместить
для 6-ого ящика есть 5 вариантов, куда его можно поместить

