

Дан кодовый замок от подъезда, имеющий 10 кнопок-цифр, длина кода от подъезда 10 цифр неповторяющихся. Сколько вариантов надо перебрать, чтобы в худшем случае открыть замок

10!

ABCDEFGHIJ (код в общем виде)

$10 \cdot 9 \cdot 8 \cdot 7 \cdot 6 \cdot 5 \dots = 10!$

ОТВЕТ - 10!

