

### **Условие**

В футбольной команде (11 человек) нужно выбрать капитана и его заместителя. Сколькими способами это можно сделать?

### **Решение**

Капитаном может стать любой из 11 футболистов. После выбора капитана на роль его заместителя могут претендовать 10 оставшихся человек. Таким образом, всего есть  $11 \cdot 10 = 110$  разных вариантов.

### **Ответ**

110 способами.

### **Источники и прецеденты использования**