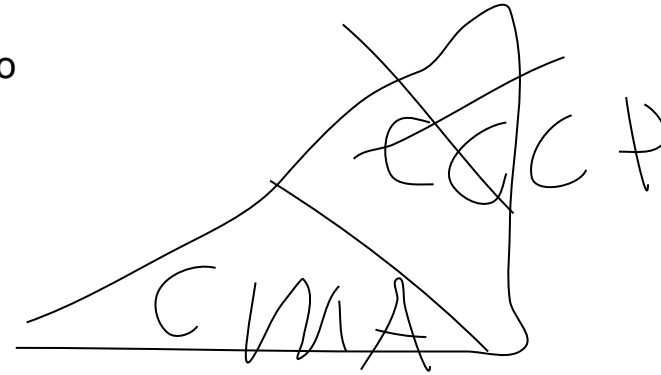


Сколько словарей надо издать, чтобы можно было непосредственно выполнять переводы с любого из 5 языков: русского, английского, немецкого, французского и испанского на любой другой из этих языков?

$$4+3+2+1=10$$

Эсперанто



русский      английский      немецкий      испанский      французский

1                      0                      1                      0                      0

50 языков и все словари 3-х язычные

50 позиций - и 3 единички  
50\*49\*48/3!

$$5*4/2!=20/2=10$$