

Ольга составляет 5-буквенные коды из букв О, Л, Ъ, Г, А. Каждую букву нужно использовать ровно 1 раз, при этом Ъ нельзя ставить первым и нельзя ставить после гласной. Сколько различных кодов может составить Ольга?

2г	2с	1г	1с	ь
2г	2с	1с	ь	1г
2г	2с	ь	1г	1с
2г	2с	ь	1с	1г
2с	2г	1г	1с	ь
2с	2г	1с	ь	1г
2с	ь	2г	1г	1с
2с	ь	2г	1с	1г
2с	1с	ь	2г	1г
2г	1г	2с	1с	ь
2г	1г	2с	ь	1с
2с	ь	1с	2г	1г

$$2 * 2 = 4$$

$$4 * 12 = 48$$