

Из большого количества полосок ткани трех цветов - белого, синего и красного, - изготавливают шарфы. Все полоски одинаковы по длине и ширине, каждый шарф составляют из трех полосок. Сколько различных шарфов можно сделать, если

а) Все полоски должны быть разных цветов; б) Цвета могут повторяться?

а) 6

б) 27

3	3	3
---	---	---

3	2	1
---	---	---

