

# Задача

В небольшом городке живут пятеро друзей: Иванов, Петров, Сидоров, Гришин и Алексеев. Профессии у них разные: один из них маляр, другой – мельник, третий – плотник, четвёртый – почтальон, пятый – парикмахер.

- Петров и Гришин никогда не держали в руке малярной кисти.
- Иванов и Гришин всё собираются посетить мельницу, на которой работает их товарищ.
- Петров и Иванов живут в одном доме с почтальоном.
- Иванов и Сидоров каждое воскресенье играют в городки с плотником и маляром.
- Петров брал билеты на футбол для себя и для мельника.

***Определите профессию каждого из друзей.***

Фамилия	Профессия				
	Маляр	Мельник	Плотник	Почтальон	Парикмахер
Иванов					
Петров					
Сидоров					
Гришин					
Алексеев					