

Задача 1. Дорога

В недалеком будущем общество, зависящее от поставок топлива, стало результатом падения гражданского права. Цивилизации настал конец. Люди перестали верить в героев. Остались только психопаты и дорожные патрули полиции. Офицер Основного силового патруля по прозвищу Безумный Макс, потеряв свою семью и друзей, стремится защитить мирных жителей и спасти как можно больше жизней.

На дороге Макс встречает пятерых человек. Двое из них — бандиты-психопаты, двое — мирные люди, один — офицер патруля. Макс пытается понять, кто есть кто. Он знает, что психи всегда врут, а офицеры и мирные люди врать не могут. Бандиты явно знают друг друга. Офицер, скорее всего, знает, кто бандиты, а кто нет. Мирные люди знают только про себя и никому не верят.

Макс выслушивает по очереди каждого, кто заговорит:

А: «Я знаю, кто Б».

Б: «Я знаю, кто офицер».

В: «Я знаю, кто Б».

Г: «Я знаю, кто Д».

Помогите Максy понять, кто есть кто.