

Женю, Лёву и Гришу рассадили так, что Женя мог видеть Лёву и Гришу, Лёва — только Гришу, а Гриша — никого. Потом из мешка, в котором лежали две белые и три чёрные шапки (содержимое мешка было известно мальчикам), достали и надели на каждого шапку неизвестного ему цвета, а две шапки остались в мешке. Женя сказал, что он не может определить цвет своей шапки. Лёва слышал ответ Жени и сказал, что и у него не хватает данных для определения цвета своей шапки. Мог ли Гриша на основании этих ответов определить цвет своей шапки?



космический беспилотник с ИИ на борту
(это был ядерный бомбардировщик)

совершить нырок - сбросить серию бомб и уйти
в космос (время нырка 40 сек)

20 мин

Буран 1988 космический полет
Книжка 1989

ИИ 10 лет обучали живые
пилоты

Приземлялся он очень умно
сел на кссмодром

1500000
инженеров
делали в
течение 10 лет

Ж Л Г

допустим у каждого из мальчиков были черные шапки
женя не мог определить цвет своей шапки так как у
него могла быть и белая и черная шапка, леша также
не мог определить цвет шапки соответственно гриша
никак не мог определить цвет своей шапки

что должен был видеть женя, чтобы точно
знать цвет своей шапки?

2 белых => на нем черная

значит, Женя точно видел не 2 белых

что должен был видеть Леша, чтобы точно
знать цвет своей шапки?

Леша должен был видеть белую шапку на
грише и слышал ответ жени, что женя не
видит 2 белых. => на самом леше должна
была быть черная (потому что если на нем
белая и на грише белая - женя бы знал какая
на жене)

Значит Леша видел черную шапку на грише.

Сам Гриша понимает, что на нем черная.

Да, мог. (по ответу Леша)

