Три неких актера вступили в спор: кто из троих более мудр? Спор помог решить случайный прохожий, предложивший им испытание на сообразительность.

— Вы видите у меня, — сказал он, — пять колпаков: три черных и два белых. Закройте глаза!  
 С этими словами он надел каждому по черному колпаку, а два белых спрятал в мешки.  
 — Можете открыть глаза, — сказал прохожий.

— Кто угадает, какого цвета колпак украшает его голову, тот вправе считать себя самым мудрым.  
 Долго сидели актеры, глядя друг на друга…  
 Наконец один воскликнул:  
 — На мне черный!

**Как он догадался?**

Три неких актера вступили в спор: кто из троих более мудр? Спор помог решить случайный прохожий, предложивший им испытание на сообразительность.

— Вы видите у меня, — сказал он, — пять колпаков: три черных и два белых. Закройте глаза!  
 С этими словами он надел каждому по черному колпаку, а два белых спрятал в мешки.  
 — Можете открыть глаза, — сказал прохожий.

— Кто угадает, какого цвета колпак украшает его голову, тот вправе считать себя самым мудрым.  
 Долго сидели актеры, глядя друг на друга…  
 Наконец один воскликнул:  
 — На мне черный!

**Как он догадался?**