

Илье Муромцу, Добрыне Никитичу и Алёше Поповичу за верную службу дали 6 монет: 3 золотых и 3 серебряных. Каждому досталось по две монеты. Илья Муромец не знает, какие монеты достались Добрыне, а какие Алёше, но знает, какие монеты достались ему самому. Придумайте вопрос, на который Илья Муромец ответит "да", "нет" или "не знаю", и по ответу на который Вы сможете понять, какие монеты ему достались.



допустим у ильи была 1 золотая и 1 серебряная монеты
вопрос;если я (илья) дам тебе одну золотую монету и заберу 1 монету будут ли у тебя одинаковые монеты?

Досталось ли тебе хотя бы одно золотое?
да = 1 золотая 1 серебряная, 2 золотых
нет=
не знаю=

chat GPT - это правдоподобный бред (нейросеть) для 5 класса

100 млн долларов - только ны вычислительное время

добавить логику (пытаются уже 80 лет)

логика - нечто очень странное

закон исключенного третьего.

Всегда верно высказывание, либо его противоположность.

A=Я пошел в школу И взял с собой портфель

!A0=Я не пошел в школу и не взял с собой портфель

!A1=Я не пошел в школу и взял с собой портфель

!A2=Я пошел в школу и не взял с собой портфель

!A=Я не пошел в школу **ИЛИ** не взял с собой портфель

!A=!A0+!A1+!A2

Правда ли, что одному из двух других богатырей достались две серебряные монеты?
да=у ильи 2 золотых (потому что тогда у кого-то из 2-х других 1 золотая 1 сер, а у второго 2 серебряных)
нет=у ильи 2 серебряных (тогда точно ни у кого другого нет 2 серебряных)
не знаю=у ильи 1 золотая и 1 серебряная

Верно ли, что два других богатыря получили хотя бы по одной золотой монете каждый?

да=у ильи 2 серебряных
нет=у ильи 2 золотых
не знаю=у ильи 1 золотая 1 серебряная

Если я заберу у тебя одну монету и дам вместо неё золотую, станет ли у тебя больше золотых?

да=у ильи 2 серебряных
нет=у ильи 2 золотых
не знаю= у ильи 1 золотая 1 серебряная

'Правда ли, что у тебя золотых монет больше, чем у Алёши Поповича?

да = 2 золотых
нет = либо 2 серебряных (у Алеши поповича никак не могло быть 2 серебряных), **либо 1 золотая 1 серебряная (если бы у ильи муромца так было, то у алеши могло бы быть 2 серебряных - а это бы означало, что у Ильи муромца золотых больше, а это бы означало, что он соврал - ответив, нет)**
не знаю =1 золотая 1 серебряная (потому что у алеши может быть что угодно, а значит у алеши может как больше золотых чем у ильи, так и меньше)

Если ты подаришь мне 1 монету, она точно будет золотой?

да = 2 золотых (потому что он не может точно сказать, что он даст рандомную золотую, если у него не 2 золотых)
нет = 2 серебряных (потому что он не может точно сказать нет, если у него есть 1 золотая. потому что если бы была одна золотая - он точно бы не говорил нет)
не знаю =1 золотая 1 серебряная (любая монет, которую вытянет - может быть как золотая, так и серебряная, потому что он не может точно знать какую монету он подарит)

if x>0 and y<5:

if x<=0 or y>=5: if x<=0 and y>=5 or x<=0 and y<5 or x>0 and y>=5: if not (x>0 and y<5):

5*3+5*4+5*7

not (A and B)=not A or not B
not (A or B)=not A and not B

Правила Моргана