

Задача 1

Имеется список утверждений.

1. Каждое привидение пугает такое привидение, которое себя не пугает.
2. Каждое доброе привидение себя пугает, а любое недоброе не пугает.

Вопрос 1. Существуют ли добрые привидения?

Вопрос 2. Обязательно ли каждое недоброе привидение себя не пугает?

Задача 2

Имеется список утверждений.

1. Каждое привидение пугает какое-то привидение.
2. Каждое привидение либо пугается любым привидением, либо не пугается никаким привидением.
3. Каждое доброе привидение себя пугает, а любое недоброе не пугает.

Вопрос 1. Обязательно ли каждая недоброе привидение себя не пугает?

Вопрос 2. Обязательно ли каждое доброе привидение пугают все привидения?

Задача 1

Имеется список утверждений.

1. Каждое привидение пугает такое привидение, которое себя не пугает.
2. Каждое доброе привидение себя пугает, а любое недоброе не пугает.

Вопрос 1. Существуют ли добрые привидения?

Вопрос 2. Обязательно ли каждое недоброе привидение себя не пугает?

Задача 2

Имеется список утверждений.

1. Каждое привидение пугает какое-то привидение.
2. Каждое привидение либо пугается любым привидением, либо не пугается никаким привидением.
3. Каждое доброе привидение себя пугает, а любое недоброе не пугает.

Вопрос 1. Обязательно ли каждая недоброе привидение себя не пугает?

Вопрос 2. Обязательно ли каждое доброе привидение пугают все привидения?