

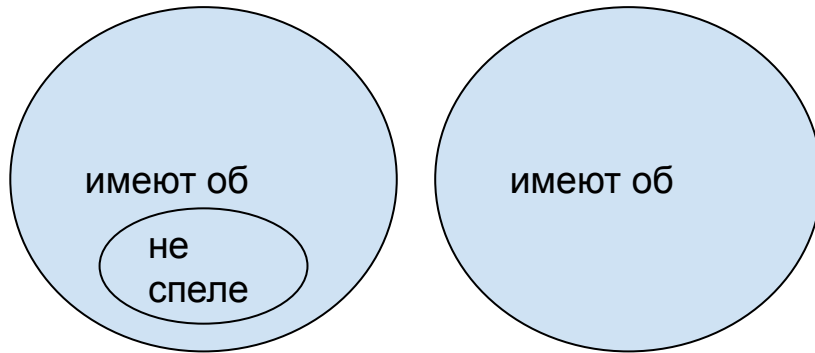
Предположим, что справедливы следующие утверждения:

- (i) Среди людей, имеющих обезьянок, есть такие, которые не являются спелеологами.
- (ii) Люди, выращивающие кактусы, но не являющиеся спелеологами, не имеют обезьянок.

Верно ли тогда, что не все владельцы обезьянок разводят кактусы?

имеют об=>Е не спел
V спел=>не имеют об

Е не спелеологи=> Е имеют об
V не имеют об => V спелеологи



выращ кактусы and не спелеологи => не имеет об
имеют об=> не выращив кактусы от спелеологи

Да, верно!

Т.к. среди владельцев обезьян есть "неспелеологи". А если ты "неспелеолог" и у тебя есть обезьяна, то ты точно не выращиваешь кактусы. Этого достаточно, потому что утверждение "не все владельцы" говорит о том, что их может быть некоторое количество или вообще не быть.

Е владельцы об=>не разводят кактусы?