

# РАССУЖДЕНИЯ

Следует принять во внимание, что одно из утверждений ложно.

Согласно утверждению 1, Элинор не наткнулась ни на Сикстинскую капеллу, ни на фонтан Треви, ни на собор Святого Петра. Согласно утверждению 6, к Колизею вышла то ли Бетти, то ли Френсис. Из совокупности этих двух утверждений следует, что Элинор не попала ни к одной из четырех римских достопримечательностей. Следовательно, одно из них ложно.

Допустим, ложно утверждение 6. В этом случае Элинор должна была оказаться у Колизея. Тогда, по утверждению 3, она же должна была прийти в Париже до Эйфелевой башни, а Френсис, согласно утверждению 4, — до собора Нотр Дам. Однако, как явствует из утверждения 2, Френсис оказалась либо у Эйфелевой башни, либо у кабаре «Мулен Руж». Следовательно, ложно утверждение 1.

Согласно утверждению 5, Бетти оказалась либо у Сикстинской капеллы, либо у Колизея; утверждение 9 гласит, что до собора Святого Петра дошла либо Бетти, либо Хелена. Значит, Хелена вышла к собору Святого Петра. Из утверждений 3 и 8 выводим, что Хелена оказалась у Лувра. Из утверждений 2, 3, 5 и 7 можно сделать вывод, что Френсис вышла к Колизею, а Бетти — к Сикстинской капелле.

Элинор оказалась у фонтана Треви и, согласно утверждению 4, у собора Нотр Дам. Из утверждения 8 следует, что Хелена оказалась у Лувра. Согласно утверждению 7, Бетти дошла до кабаре «Мулен Руж».

## ОТВЕТ

Элинор	фонтан Треви	собор Нотр Дам
Френсис	Колизей	Эйфелева башня
Бетти	Сикстинская капелла	кабаре «Мулен Руж»
Хелена	собор Святого Петра	Лувр

Источник: В. Норманн. Логические тесты и головоломки. М.: Эксмо, 2005

# НА СОН ГРЯДУЩИЙ

Х. Бидstrup

