

АНЕКДОТ

Х. Бидstrup



ОТВЕТ

РАССУЖДЕНИЯ

Согласно утверждениям 1, 2, 3 и 4, ни Кен, ни Дуг, ни Тед, ни Арт, ни Джин не носят фамилию Джекобс. Поскольку кто-то из пяти соседей должен иметь эту фамилию, мы приходим к выводу, что одно из названных утверждений ложно.

Согласно утверждениям 8 и 10, фамилия Арта не Валдрон. По утверждениям 3 и 8, и Арт и Ваддрон сажали дубы; следовательно, поскольку все соседи сажали разные деревья, утверждение 3 — ложное.

Итак, фамилия Арта — Джекобс. По утверждениям 2 и 8, фамилия Теда не Валдрон, по утверждению 7 — не Багнелл, а, по утверждению 9, поскольку ближайшие соседи Арта Джекобса — Кен и Дуг (утверждение 1), Тед — не Иган. Значит, фамилия Теда — Вест. Поскольку Кен живет слева от Арта Джекобса (утверждение 1), из утверждения 8 следует, что его фамилия не Валдрон.

Согласно утверждению 9, дом Игана находится между домами Арта Джекобса и Дина Валдрона. Значит, Дуг, который живет справа от Арта, — Иган по фамилии. А это значит, что фамилия Кена — Багнелл. Относительное расположение домов пяти соседей таково: Тед Вест, Кен Багнелл, Арт Джекобс, Дуг Иган, Джин Валдрон.

Согласно утверждению 2, осины сажал сосед Теда Кен Багнелл. По утверждению 6, Арт сажал березы. Утверждение 9 гласит, что Тед сажал широколиственные клены. Следовательно, Дуг сажал голубые ели.

ОТВЕТ

Арт Джекобс — березы.

Дуг Иган — голубые ели.

Джин Валдрон — дубы.

Кен Багнелл — осины.

Тед Вест — широколиственные клены.

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