

Илья и Игорь выполняют одинаковый тест. Илья отвечает за час на 10 вопросов текста, а Игорь — на 12. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Илья закончил свой тест позже Игоря на 53 минуты. Сколько вопросов содержит тест?