

Илья и Алексей выполняют одинаковый тест. Илья отвечает за час на 6 вопросов текста, а Алексей — на 10. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Илья закончил свой тест позже Алексея на 104 минуты. Сколько вопросов содержит тест?