

Илья и Слава выполняют одинаковый тест. Илья отвечает за час на 8 вопросов текста, а Слава — на 24. Они одновременно начали отвечать на вопросы теста, и Илья закончил свой тест позже Славы на 100 минут. Сколько вопросов содержит тест?