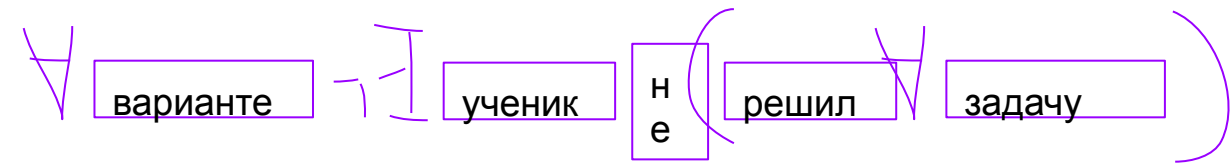
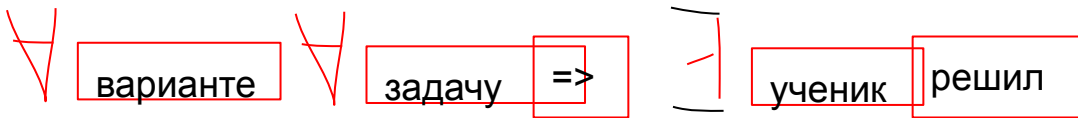


Рассмотрим два определения легкой контрольной: 1) в каждом варианте каждую задачу решил хотя бы один ученик; 2) в каждом варианте хотя бы один ученик решил все задачи. Может ли контрольная быть легкой в смысле определения 1) и трудной в смысле определения 2) ?

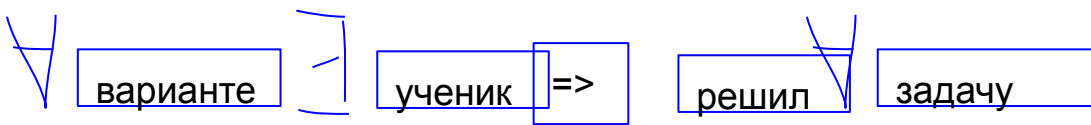


определение легкой контрольной в смысле определения 1 и трудной в смысле определения 2: **в каждом варианте каждую задачу решил хотя бы один ученик**, но **в каждом варианте найдется вариант** нет ученика который решил все задачи

ответ: может



в каждом варианте каждую задачу решил хотя бы один ученик

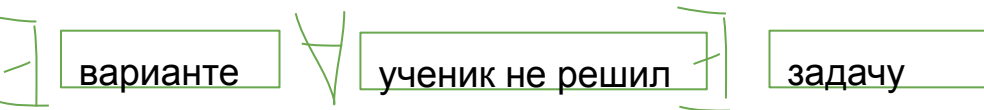
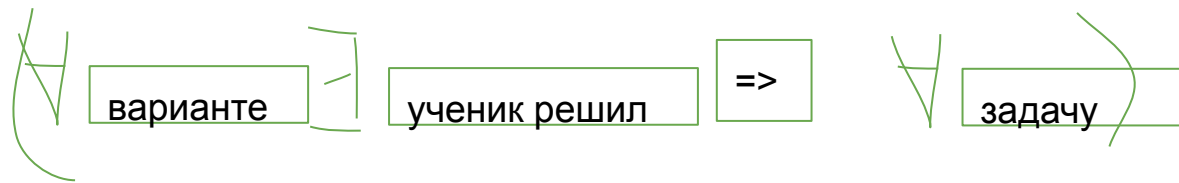


в каждом варианте хотя бы один ученик решил все задачи

Никому не удалось умную машину уже 60 лет

распознавания образов - подбор

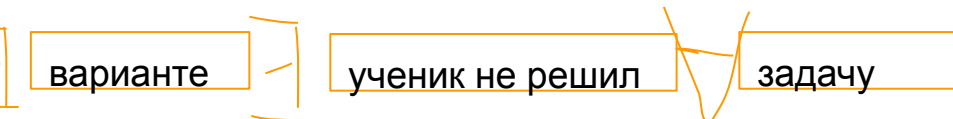
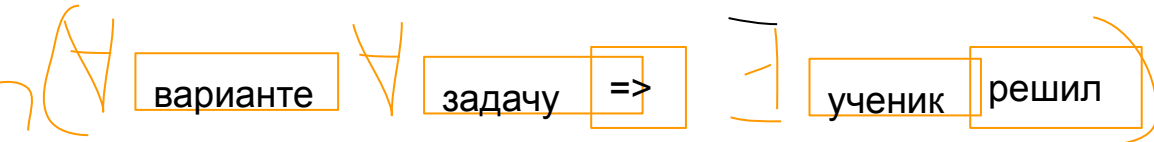
к концу 80-х открытия



определение легкой контрольной в смысле определения 1 и трудной в смысле определения 2: **в каждом варианте каждую задачу решил хотя бы один ученик**, но **найдется вариант** в котором каждый ученик не решил хотя бы одну задачу

ответ: может

найдется вариант где каждый ученик не решил хотя бы одну задачу (сложная контрольная 2)



найдется вариант где найдется ученик, который не решил все задачи (сложная контрольная 1)