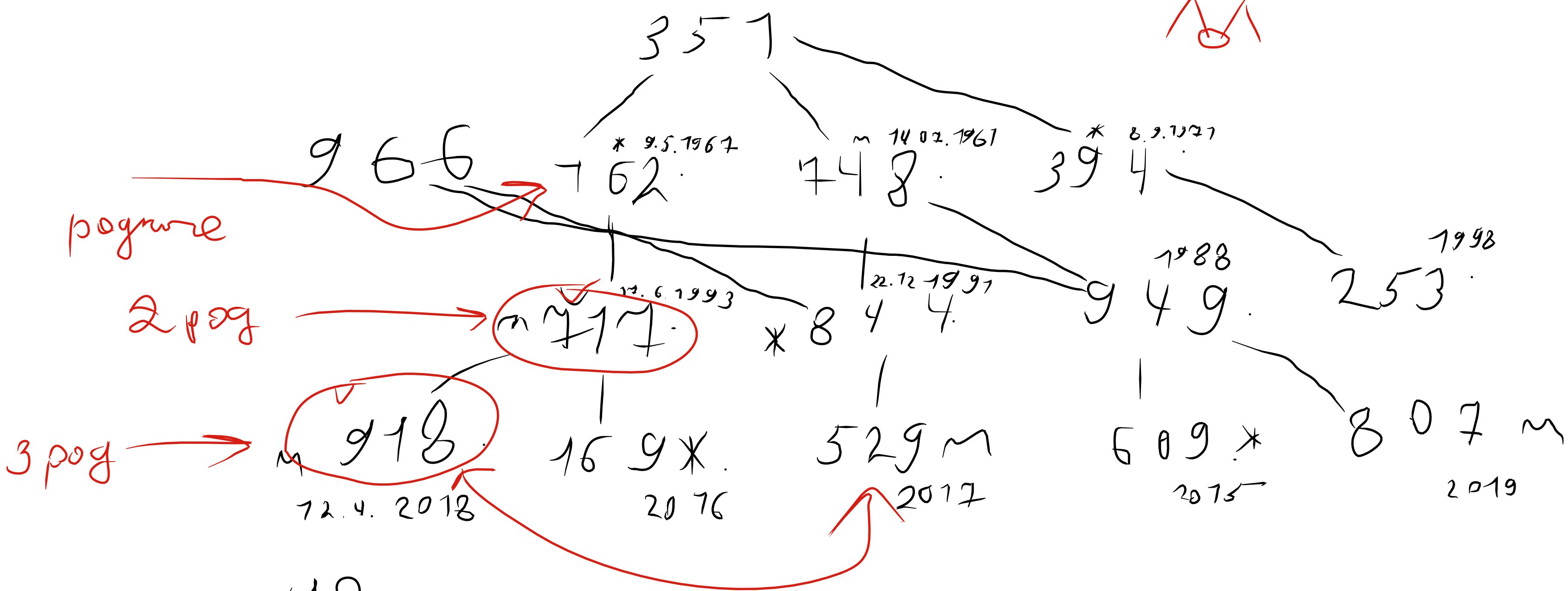
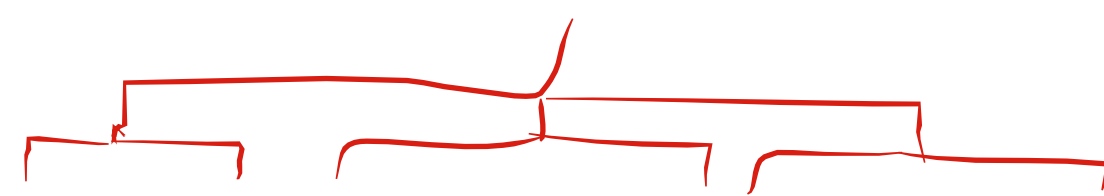


05.08.2021

Разбор

√3

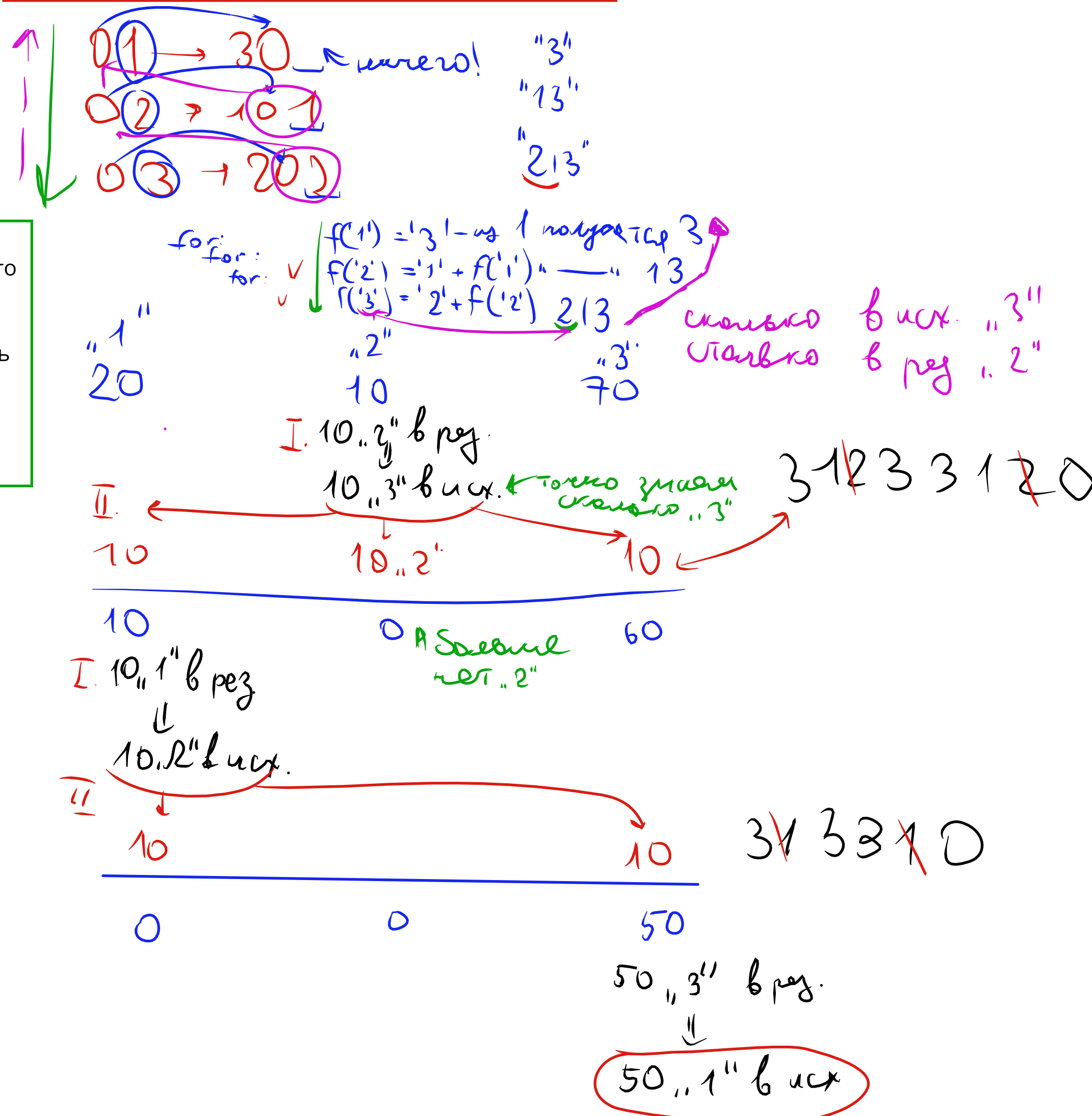
Даны фрагменты двух таблиц из базы данных. Каждая строка таблицы 2 содержит информацию о ребёнке и об одном из его родителей. Информация представлена значением поля ID в соответствующей строке таблицы 1. На основании имеющихся данных определите количество людей, у которых есть родная или двоюродная сестра, разница в возрасте с которой составляет не более двух лет.



√12

НАЧАЛО  
ПОКА нашлось (01) ИЛИ нашлось (02) ИЛИ нашлось (03)  
заменить (01, 30) заменить (02, 101) заменить (03, 202)  
КОНЕЦ ПОКА КОНЕЦ

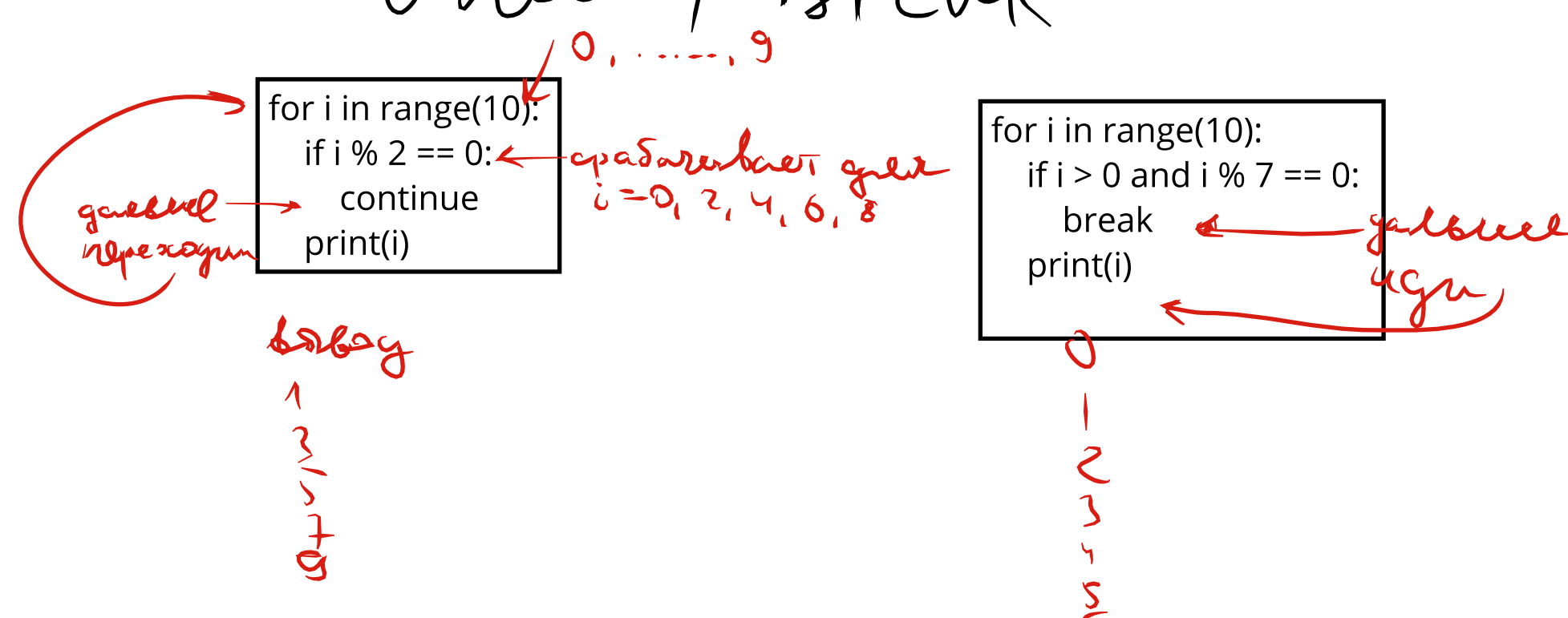
После выполнения данной программы получилась строка, содержащая 20 единиц, 10 двоек и 70 троек. Сколько единиц было в исходной строке?



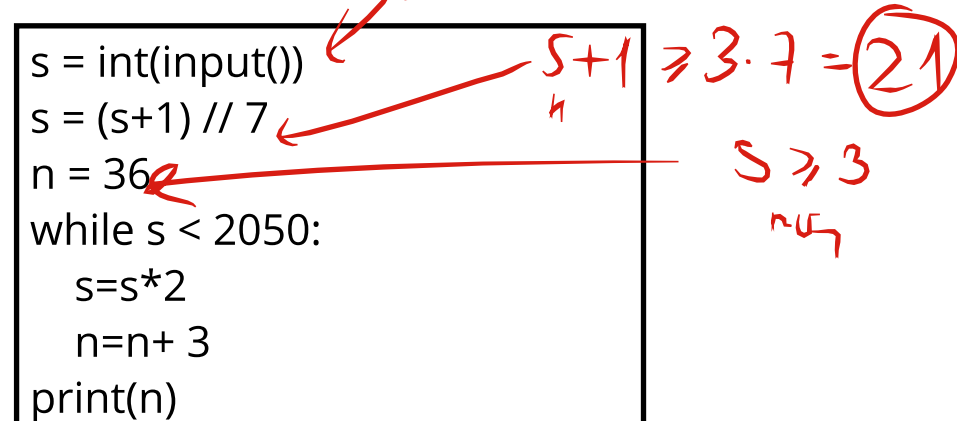
Начинаем анализировать с того вида символов в полученной строке, который может быть получен только из одного вида исходных символов

√24

continue / break



√6



√8

Андрей составляет 6-буквенные коды из букв А, Н, Д, Р, Е, Й. Буква А должна входить в код не менее одного раза, а буква Й – не более одного раза. Сколько различных кодов может составить Андрей?

