

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА РЕДИЦА ОТ ПРАВОЪГЪЛНИЦИ

Задачата може да бъде решена с използване на едномерни масиви. В програмата са дефинирани 5 масива a_1 , a_2 , a_3 , a_4 и a_5 за записване на лицата на правоъгълниците от съответните 5 цвята.

Използват се и още 5 масива s_1 , s_2 , s_3 , s_4 и s_5 за предварително пресмятане на сумата от лицата на началния отрез от правоъгълници за съответния цвят. След това пресмятане за всеки от цветовете извеждаме подходящата разлика. Например при заявка за цвят номер 1 и за правоъгълници, разположени между точките P_i и P_j извеждаме $s_1[j]-s_1[i]$.

Емил Келеведжиев