

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА СЪОБЩЕНИЕ

Цялото табло се представя с двумерния масив T , който първоначално е запълнен с нули. След въвеждане на мястото и големината на налична бележка, на съответното ѝ място в масива T се записват единици.

За да се намери най-големия правоъгълник, който е свободен, обхождаме масива T по редове. За всеки негов елемент, който има стойност 0, намираме свободния правоъгълник с максимално лице и горен ляв ъгъл този елемент (в променливата s).

В променливата max пазим най-голямата измежду намерените стойности на s , която извеждаме.

*Автори: Пламенка Христова
Емил Келеведжиев*