Задача 1. Мини - АНАЛИЗ

Първо трябва да се намерят краищата на мините. Тоест най-лявата колона, съдържаща мина, най-горният ред, съдържащ мина, най-дясната такава колона и най-долният такъв ред. Очевидно оградата трябва да е поне толкова голяма. Ако тя може да се разшири надясно с A единици, нагоре с B единици, надясно с C и надолу с D, то отговорът е (A+1)\*(B+1)\*(C+1)\*(D+1).

За примерния тест това е „минималната“ ограда:

0 0 0 0 0 0

0|0 1 1|0 0

0|0 0 1|0 0

0|1 0 0|0 0

0 0 0 0 0 0

Тя може да се разшири наляво с най-много 1 единица, нагоре с най-много 1 единица, надясно с най-много 2 единици и надолу с най-много 1 единица, т.е. A=1, B=1, C=2 и D=1. Отговорът е 2\*2\*3\*2 = 24.