

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА МИШКИ

Понеже размерите на мрежата от клетки са големи, не е възможно да се направи моделиране чрез двумерен масив, в чиито клетки да се записва и натрупва броят на съответните мишки.

Използван е едномерен масив със стойности записи с полета: двете координати на клетка и текущият брой мишки в клетката. Така размерът на масива не надминава k . Този начин на представяне на данните в програмата усложнява търсенето на съседни клетка. Това се извършва чрез преглеждане в цикъл на всички клетки.

Автор: Емил Келеведжиев