

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА РЕКОРД

Функцията `CreateList()` подрежда в редица низовете, вземайки предвид само броя на единиците във всеки низ. Използва следния алгоритъм: на последно място поставя низът с най-голям брой единици, а пред него – низът с най-малкия брой единици. След това поставя на първо място низът със следващия най-голям брой единици, а след него – низът със следващия най-малък брой единици. След това продължава този процес, като на следващото място отдолу се поставя низа със следващия най-голям брой единици, а над него – следващия низ със най-малкия брой единици. Така редицата се запълва алтернативно отдолу и отгоре.

Функцията `CreateBits()` поотделно за всеки низ поставя необходимия брой единици на съответни места, така че да се получи най-малък конфликт с предишния низ.