

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА МАКСИМАЛНО ЧИСЛО

Отначало четем двете числа в стрингови променливи SA и SB . В два масива A и B с по 10 елемента записваме броя на срещания на всяка цифра. Индексът на елемента показва коя цифра броим, т.е $A[0]$ – означава колко пъти се среща числото 0 в първия низ, а $B[0]$ – във втория и т.н. Тогава в търсеното число 0 ще се среща $\min(A[0], B[0])$ пъти. Понеже се търси максималното число, то трябва всички цифри да извеждаме в низходящ ред. Когато нямат общи цифри, се отпечатва No solution.

Автор: Кинка Кирилова-Лупанова