

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА ЛЕТИЩЕ

Програмата прочита за всеки пътник данните за момента на влизане, момента на излизане и националността, съответно в масивите $a[]$, $b[]$ и $c[]$.

След това в тялото на външния цикъл `for(int j=1;j<=m;j++)` за всяка националност j се вземат времената на влизане $a[i]$ и излизане $b[i]$ и се увеличат с единица стойностите на клетките в масива $t[]$ с индекси между стойностите на $a[i]$ и $b[i]$. За всяка националност се намира най-голямата стойност sm на клетка от масива $t[]$ и се поддържа най-голямата такава стойност в gm за обработваните националности. Накрая програмата отпечатва стойността на gm .

Автор: Емил Келеведжиев