

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕ НА ЗАДАЧА МНОЖЕСТВА

Сортираме множествата по първото число A . Поддържаме две променливи за текущо най-малко и най-голямо число - L и R . В началото те приемат стойностите на първото множество: $L=A_1$ и $R=B_1$. Обхождайки подред останалите множества, ако за някое i имаме $A_i > R$, вдигаме брояча j на подмножествата на обединението и правим $P_j=L$, $Q_j=R$ и сменяме $L=A_i$ и $R=B_i$.

Автор: Павел Петров