

## **АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА ПЕВЦИ И ПЕСНИ**

За решаване на задачата е необходимо състезателите коректно да реализират описания в условието алгоритъм. При прочитане на входните данни е добре да бъде отразена следната информация: на кои състезания е участвал Станчо и съответно колко песни общо е изпял. След това за всяко от състезанията има две възможности. Ако Станчо е участвал в поредното състезание, за всички други участници отразяваме, че са научили песента, която той им е изпял. Ако Станчо не е участвал в разглежданото състезание, трябва да отразим, че всеки от участващите в него научава песните, които останалите състезатели в този турнир вече знаят. Накрая остава да преброим колко от състезателите знаят всички песни, изпети от Станчо и да изведем техните номера.