

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА ТОПЧЕТА

След прочитане на данните, променливата s_1 съдържа или 'A', или 'B'. Обработваме тези два случая:

В случая, когато s_1 съдържа 'A', трябва да проверим дали броят на взетите топчета k е по-голям от броя на топчетата от вид A. Ако е така, отговорът е броят на топчетата от вид A, а в противен случай – отговорът е k .

В случая, когато s_1 съдържа 'B', трябва да проверим дали броят на взетите топчета k е по-голям от броя на топчетата от вид B. Ако е така, отговорът е равен на k минус броя на топчетата от вид B, а в противен случай – отговорът е нула.

Отбелязваме, че броят на топчетата от вид B е без значение.

Автор: Зорница Дженкова