

**ПРОЛЕТЕН ТУРНИР ПО ИНФОРМАТИКА
ПЛОВДИВ, 1 ЮНИ 2002 г.**

ТЕМА ЗА 4 – 6 КЛАС

Задача 1. СБОР

Напишете програма **SBOR.EXE**, която въвежда от клавиатурата един ред (с дължина най-много 80 знака), на който са написани две естествени числа, разделени със знака плюс (+), намира сбора на двете числа и извежда на екрана резултата.

Пример:

ВХОД	ИЗХОД
2+2	4
12345678+87654321	99999999
99999999999999999999+1	100000000000000000000

Задача 2. ТУХЛА

Тухла с правилна правоъгълна форма има дължина x , ширина y и височина z см. Тези размери са цели числа и не са по-големи от 1000 см. Напишете програма **BRICK.EXE**, която въвежда числата x , y и z чрез клавиатурата и извежда на екрана едно число, равно на минималната площ в кв. см, която трябва да се изреже от ламаринен лист така, че през получената дупка да може да се провре тухлата.

Пример:

ВХОД

1 1 1

ИЗХОД

1