

**НАЦИОНАЛЕН ЕСЕНЕН ТУРНИР ПО ИНФОРМАТИКА И
ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ “Джон Атанасов” ШУМЕН’04**

27 ноември 2004

ТЕМА ЗА 4–5 КЛАС (ГРУПА Е)

Задача Е1: НЕРАВЕНСТВО

Напишете програма INEQ.EXE, която определя най-малкото от числата a, b или c, което може да бъде поставено в кръгчето, така че да се получи вярно следното неравенство:

$$2 > 7 - (\bigcirc + 1)$$

Вход:

Три цели числа a, b и c, разделени с по един интервал.

Изход:

Трябва да се изведе най-малкото от трите числа, за което е изпълнено горното неравенство. Ако за нито едно от трите числа не е изпълнено неравенството, да се изведе съобщението: “No solution.”

Вход

3 9 6

Изход

6