

**НАЦИОНАЛНА ШКОЛА ПО ИНФОРМАТИКА**  
**Габрово, 28 април – 5 май 2008 г.**

**Контролно състезание № 1**  
**01.05.2008 г.**

**Задачи за 6 клас**

**Задача 2. КРАТНИ НА СЕДЕМ**

Напишете програма **SEVEN**, която въвежда  $N$  на брой положителни числа и намира най-голямото от дадените числа, което се дели на 7. Ако никое от числата не се дели на 7, да се изведе числото нула.

**Вход:** От първия ред на стандартния вход се въвежда  $N$ . От следващите  $N$  реда се въвежда по едно число.

**Изход:** На стандартния изход програмата трябва да изведе търсеното число или нула.

**Ограничения:** Числата имат най-много 10 цифри.

**ПРИМЕР**

**Вход**

4  
210035  
456  
7711277  
12345000

**Изход**

7711277