

# НАЦИОНАЛЕН ЕСЕНЕН ТУРНИР ПО ИНФОРМАТИКА

Шумен, 23 - 25 ноември 2018 г.

Група D, 6 клас

## Задача D1. ПРОМЕНИ ЧИСЛОТО

Напишете програма **changenumber**, която прочита от стандартния вход едно цяло число, евентуално със знак. Програмата трябва да промени точно 2 от цифрите му така, че да се получи възможно най-голямо число, което да е кратно на 6. Програмата трябва да отпечата на един ред на стандартния изход полученото ново число. Ако то е положително, да не се записва знак '+' пред него при отпечатването.

### Ограничения

Прочитаното число има минимум 2 и максимум 100 цифри.

#### Пример 1

**Вход**

863

**Изход**

966

#### Пример 2

**Вход**

+864

**Изход**

984

#### Пример 3

**Вход**

-4321

**Изход**

-1320