

**НАЦИОНАЛЕН ЕСЕНЕН ТУРНИР ПО ИНФОРМАТИКА**  
**Шумен, 25 - 27 ноември 2011**  
**Група Е, 4 - 5 клас**

**Задача Е3: ПОДАРЪК**

**Автор: Кинка Кирилова-Лупанова**

За първия учебен ден Светла получила подарък раница със секретна ключалка. За да си отвори раницата, тя трябвало да въведе правилно паролата за ключалката. Паролата се състои от 6 (шест) символа - 3 (три) цифри и 3 (три) главни латински букви, като вторият, четвъртият и шестият символи са цифри, а първият, третият и петият символи - главни латински букви. Цифрите, които участват в паролата, са подредени от голямо към малко число, а буквите – в реда, в който са в латинската азбука.

За нещастие, Светла запомнила цифрите и буквите, които образуват паролата, но забравила в каква последователност са. Сега тя се нуждае от вашата помощ, за да си отвори раницата.

Напишете програма **gift**, която намира паролата за отключване на раницата.



**Вход**

От първия ред на стандартния вход се въвеждат последователно три различни главни латински букви и три различни цифри.

**Изход**

Програмата трябва да изведе шест символа – правилната парола

**Пример**

**Вход**

WKN387

**Изход**

K8N7W3