
Задача А. Шифр

Имя входного файла:	стандартный ввод
Имя выходного файла:	стандартный вывод
Ограничение по времени:	1 секунда
Ограничение по памяти:	256 мегабайт

Докажите, что вы умеете отлаживать. Ниже представлена программа, которая зашифровывает строку из строчных латинских букв. Вам предлагается написать программу, которая расшифровывает получившуюся последовательность.

Pascal	C	Python 3
<pre>program cypher; var s:string; i:integer; begin readln(s); for i:=1 to length(s) do write(chr(97+(ord(s[i])-84)mod 26)); end.</pre>	<pre>#include <stdio.h> #include <string.h> int main() { char c[256]; scanf("%s", &c); for (char *i=c;*i;++i) *i=97+(*i-84)%26; puts(c); return 0; }</pre>	<pre>import codecs as c a = input() b = c.encode(a, 'rot_13') print(b)</pre>

Формат входных данных

На вход вашей программе подаётся строка, состоящая из строчных латинских букв, её длина не превосходит 100.

Формат выходных данных

Выведите такую строку из строчных латинских букв, что при шифровании её приведённой выше программой, получается строка, заданная во входных данных.

Примеры

стандартный ввод	стандартный вывод
uryyb	hello
ebthryvxr	roguelike