

Задача Е3. КВАДРАТ

Напишете програма **SQR**, която въвежда от стандартния вход число N ($2 \leq N \leq 20$) и някакъв знак и извежда на стандартния изход квадрат, всяка от страните на който се състои от N пъти въведения от клавиатурата знак, така както е показано в примерите. Вътрешността на квадрата е запълнена със знака ^.

ПРИМЕР 1

Вход

3

*

Изход

* * *

* ^ *

* * *

ПРИМЕР 2

Вход

4

\$

Изход

\$ \$ \$ \$

\$ ^ ^ \$

\$ ^ ^ \$

\$ \$ \$ \$

ПРИМЕР 3

Вход

5

#

Изход

#

^ ^ ^

^ ^ ^

^ ^ ^

#