

Bảng cửu chương k

Cho số nguyên dương k. In ra bảng cửu chương k.

Input

Số nguyên dương k ($1 \leq k \leq 10$).

Output

Bảng cửu chương k, trước và sau các dấu “x” và “=” có đúng 1 dấu cách.

Ví dụ

Input	Output
2	$2 \times 1 = 2$ $2 \times 2 = 4$ $2 \times 3 = 6$ $2 \times 4 = 8$ $2 \times 5 = 10$ $2 \times 6 = 12$ $2 \times 7 = 14$ $2 \times 8 = 16$ $2 \times 9 = 18$ $2 \times 10 = 20$