

CODEKIDS - LẬP TRÌNH NHÍ

BẢNG CỬ CHƯƠNG (THT A VÒNG SƠ LOẠI TOÀN QUỐC 2026 - LẦN 1)

Bé Bi chỉ mới học thuộc bảng cử chương (các phép nhân từ 1×1 đến 9×9).

Cho trước số tự nhiên X , nếu X là kết quả của một phép nhân trong bảng cử chương, hãy tìm xem X nằm ở bảng cử chương. Nếu X nằm ở nhiều bảng khác nhau, hãy đưa ra số thứ tự của bảng nhỏ nhất. Nếu X không có mặt trong bảng cử chương, hãy đưa ra kết quả là 0.

Dữ liệu: Gồm một số tự nhiên X ($1 \leq X \leq 100$).

Kết quả: In ra một số tự nhiên duy nhất là số thứ tự của bảng cử chương nhỏ nhất chứa X . Nếu X không phải là kết quả của bất kỳ phép nhân nào trong bảng cử chương, in ra 0.

Ví dụ

Dữ liệu	Kết quả	Giải thích
12	2	12 có thể là kết quả của các phép nhân: $2 \times 6 = 12$, $3 \times 4 = 12$, $4 \times 3 = 12$ và $6 \times 2 = 12$. Bảng cử chương nhỏ nhất chứa số 12 là bảng 2.
14	2	14 nằm trong bảng cử chương vì $2 \times 7 = 14$. Bảng nhỏ nhất là bảng 2.
13	0	Không có hai số tự nhiên nào từ 1 đến 9 có tích bằng 13, nên in ra 0.