

# ROUND 5B - Chuyển đổi

Cho một số  $a$  được viết dưới dạng nhị phân.

Hãy viết chương trình in ra số có giá trị  $17*a$  dưới dạng nhị phân.

## Input

Dòng duy nhất là biểu diễn của số  $a$  dưới dạng nhị phân ( có độ dài không quá 1000 ).

## Output

In ra kết quả dưới dạng nhị phân.

## Example

**Input:**

1110010

**Output:**

11110010010