

Bài 17:

Cho số nguyên dương n . Hãy tìm số nguyên dương m nhỏ nhất có không quá 9 chữ số thỏa mãn:

- m chỉ chứa các chữ số $\{0,1\}$
- m là bội của n .

Dữ liệu vào:

- Gồm một số nguyên dương $n (n \leq 100)$

Kết quả:

- Gồm một số nguyên duy nhất là m

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
6	1110