**Bài 17:**

Cho số nguyên dương . Hãy tìm số nguyên dương nhỏ nhất có không quá 9 chữ số thỏa chỉ chứa các chữ số {0,1} và là bội của .

**Dữ liệu vào:**

* Gồm một số nguyên dương

**Kết quả:**

* Gồm một số nguyên duy nhất là

**Ví dụ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **INPUT** | **OUTPUT** |
| **6** | **1110** |