

SOSAU

Số 6 là số có nhiều người ưa thích, là chuỗi số đặc biệt thỏa mãn tính chất: Là chuỗi số chia hết cho 6 và không chứa các chữ số 0 ở đầu. Nhiệm vụ của chúng ta là tách thành chuỗi số con đó thành chuỗi liên tiếp để thỏa mãn tính chất trên và khác nhau. Chẳng hạn chuỗi số là 06669939 thì ta có gồm 7 chuỗi con đặc biệt “0”, “6”, “6”, “6”, “66”, “66”, “666”. Chú ý chữ số “0” và là số đặc biệt.

Dữ liệu vào: Vào từ tập tin văn bản **SOSAU.INP**. Một dòng duy nhất chứa chuỗi số S ($|S| \leq 10^5$).

Dữ liệu ra: ghi vào tập tin văn bản **SOSAU.OUT** là một số nguyên duy nhất thỏa mãn tính chất trên.

Ví dụ:

SOSAU.INP	SOSAU.OUT
606	5