

ĐỀ CHÍNH THỨC

Bài 4. Biến đổi số

Cho một số tự nhiên S có N chữ số và một số tự nhiên K .

Yêu cầu: Hãy thay đổi tối đa K chữ số của S để tạo ra một số mới nhỏ nhất có N chữ số và chia hết cho 2.

Dữ liệu:

- Dòng đầu tiên chứa một số tự nhiên N ($2 \leq N \leq 1000$) là số lượng chữ số của S ;
- Dòng thứ hai chứa một số tự nhiên S có N chữ số;
- Dòng thứ ba chứa một số tự nhiên K ($1 \leq K \leq N$).

Kết quả: Ghi ra một số tự nhiên là số mới thỏa mãn yêu cầu đề bài.

Ví dụ:

Dữ liệu	Kết quả
14	10

Chấm điểm:

- Nếu chương trình chạy đúng những trường hợp $N \leq 5$, thí sinh sẽ được 60 điểm;
- Nếu chương trình chạy đúng toàn bộ các trường hợp, thí sinh sẽ được 100 điểm.