Bài 1. Số chẵn

Yêu cầu: Cho số nguyên dương n ($n < 10^9$). Hãy cho biết có bao nhiêu số nguyên dương không lớn hơn n mà tổng các chữ số của nó là số chẵn.

Dữ liệu vào: Từ tệp văn bản SOCHAN.INP chứa duy nhất một số n.

Kết quả: Đưa ra tệp văn bản SOCHAN.OUT kết quả tìm được theo yêu cầu.

Ví dụ:

SOCHAN.INP	SOCHAN.OUT
100	49