

CodeKids - Lập trình nhí

CHIPHI Chi phí

Đọc theo một con đường trên phố đi bộ, người ta trồng một hàng gồm n cây xanh có khoảng cách đều nhau. Để cho người đi bộ có thời gian ngồi nghỉ ngơi, ngắm phố, người ta đặt dưới hàng cây một số ghế đá theo quy tắc xen kẽ, cứ hai cây liền kề nhau thì một cây được đặt một ghế đá, một cây để trống. Biết rằng để đặt một ghế đá dưới một gốc cây thì cần chi phí với số tiền là x đồng.

Yêu cầu: Hãy tính tổng chi phí để đặt được nhiều ghế đá nhất cho hàng cây.

Dữ liệu: cho trong tệp tin văn bản CHIPHI.INP gồm 1 dòng ghi hai số nguyên n và x cách nhau bởi dấu cách ($1 \leq n \leq 10^9$; $1 \leq x \leq 10^3$)

Output: Ghi ra tệp tin văn bản CHIPHI.OUT gồm một số nguyên là kết quả tìm được.

Ví dụ:

CHIPHI.INP	CHIPHI.OUT
7 50	200

Code Kids