

Số chính phương (PB0017.*)

Số tự nhiên n được gọi là số chính phương nếu $\sqrt{n}$ là số tự nhiên.

Yêu cầu: Hãy cho biết số tự nhiên n có phải là số chính phương không?

Dữ liệu vào: Số n ($0 \leq n \leq 10^{18}$)

Kết quả: Ghi 1 nếu n là số chính phương, ngược lại ghi 0

Ví dụ:

Input	Output
9	1

Input	Output
8	0