

مهدی که از کدزدن خسته شده است، به تازگی به رشته‌ی صنایع علاقه پیدا کرده است. به همین دلیل تصمیم گرفته است تا در مورد این رشته تحقیق کند. او به افراد مختلفی مراجعه می‌کند و هرکدام یک مقداری اطلاعات به او می‌دهند. او به اندازه‌ی مقدار اطلاعاتی که از اشخاص می‌گیرد متعجب می‌شود. مثلاً اگر یک عدد اطلاعات بگیرد می‌گوید Wow!، اگر دو تا اطلاعات بگیرد می‌گوید Wow! و به همین شکل مقدار کشیدن کلمه (تعداد ۰ها) زیاد می‌شود. حالا شما باید بگویید که اگر یک نفر به اندازه‌ی n به مهدی اطلاعات بدهد، ما باید انتظار چه کلمه‌ای را از او داشته باشیم.

ورودی

در تنها سطر ورودی یک عدد طبیعی n به شما داده شده است که نمایانگر مقدار اطلاعات داده شده به مهدی است.

$$1 \leq n \leq 1000$$

خروجی

خروجی شامل یک کلمه است، که نشان‌دهنده‌ی کلمه ایست که مهدی بعد از شنیدن اطلاعات راجع به رشته‌ی صنایع می‌گوید.

ورودی نمونه ۱

1

خروجی نمونه ۱

Wow!