## سوال زرد

- محدودیت زمان: ۵.۰ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

مهدی که از کدزدن خسته شدهاست، 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 می کند و هرکدام یک مقداری اطلاعات به او می دهند. او به اندازه ی مقدار اطلاعاتی که از اشخاص می گیرد متعجب می شود. مثلا اگر یک عدد اطلاعات بگیرد می گوید اسم، اگر دوتا اطلاعات بگیرد می گوید اسما باید بگویید می گوید اسما باید بگویید که اگر یک نفر به اندازه ی n به مهدی اطلاعات بدهد، ما باید انتظار چه کلمهای را از او داشته باشیم.

## ورودي

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

## 1 < n < 10

## خروجي

خروجی شامل یک کلمه است، که نشان دهنده ی کلمه ایست که مهدی بعد از شنیدن اطلاعات راجع به رشته ی صنایع می گوید

مثال ورودی نمونه ۱ 1 خروجی نمونه ۱ Wow! ورودی نمونه ۲ 2 خروجی نمونه ۲ Woow!