

حمدجواد که پشت‌کار بالایی دارد، در ابتدا یک آبدارچی بود (البته حالا او با پشت‌کارش تمامی پله‌های ترقی را طی کرده‌است). او باید در هر لحظه می‌دانست که وضعیت آب داخل سماور چگونه است. برای همین او یک دماسنج به سماور وصل کرد و باید با توجه به دمای آب داخل سماور وضعیت آب را می‌سنجید. می‌دانیم در فشار معمولی آب در دمای بیش از ۱۰۰ درجه بخار است و در دمای کمتر از ۰ یخ می‌زند. (ممکن است در زمستان آب داخل سماور یخ بزند)

شما می‌دانید برای موفقیت باید پشت‌کار داشته باشید. برای همین دیر یا زود باید تصمیم بگیرید که راه محمدجواد را ادامه دهید. برای این کار شما باید با توجه به دمای داخل سماور وضعیت آب داخل سماور را مشخص کنید.

## ورودی

در سطر اول ورودی یک عدد صحیح  $T$  آمده‌است که نشان‌دهنده دمای آب داخل سماور است.

$$-273 < T \leq 6\,000$$

## خروجی

اگر دمای داخل سماور بیش از ۱۰۰ درجه بود، **Steam** چاپ شود. اگر دمای آن زیر ۰ بود، **Ice** و در غیر این صورت، **Water** چاپ شود.

### ورودی نمونه ۱

110

### خروجی نمونه ۱

Steam