

خوش آمد

- محدودیت زمان: ۰.۵ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

تیمور پسری کم حافظه و عاشق برنامه نویسی است.

چون حافظه‌ی بلندمدت او ضعیف است، هر سال فراموش می‌کند که مسابقات کدکاپ شروع شده است و به همین دلیل از شرکت در این مسابقات بازمی‌ماند.

بنابراین تصمیم می‌گیرد رباتی را به گونه‌ای برنامه‌ریزی کند که هر سال، قبل از شروع هر سری از مسابقات کدکاپ، آغاز آن دوره از رقابت‌ها را به او اعلام کند.



چون تیمور حافظه‌ی ضعیفی دارد، فراموش کرده است که چگونه باید کُد بزند:/. پس وظیفه‌ی شما این است که برنامه‌ی این ربات را به گونه‌ای بنویسید که با گرفتن یک عدد n ، که نشان‌دهنده‌ی n امین دوره از مسابقات کدکاپ است، شروع آن دوره را اعلام کند.

ورودی

در تنها خط ورودی، عدد طبیعی n آمده است.

$$1 \leq n \leq 100$$

خروجی

در تنها خط خروجی، باید عبارت `Hello CodeCup n!` را چاپ کنید که n برابر با همان سال برگزاری مسابقات است.

- به کوچکی و بزرگی حروف و فاصله‌ی بین کلمات دقت کنید.

مثال

ورودی نمونه ۱

6

خروجی نمونه ۱

Hello CodeCup 6!

ورودی نمونه ۲

1

خروجی نمونه ۲

Hello CodeCup 1!