

Заявки

Назва вхідного файлу: `standard input`
Назва вихідного файлу: `standard output`
Ліміт часу: `1 second`
Ліміт використання пам'яті: `256 megabytes`

Закінчивши університет, Антон вирішив почати шукати роботу.

Відразу ж він зайшов на сайт **ConnectedIn**. Перейшовши у вкладку «Вакансії», йому видало дуже багато вакансій. Проте, на сайті не вказано точну кількість. Він знає, що на кожній сторінці максимум 20 вакансій, а вакансії займають n сторінок.

Ви гарно розібрались як працює сайт. Він намагається додавати вакансії на створенні сторінки, а якщо не вдалось додати, то створює нову сторінку. Іншими словами, коли додається нова вакансія — ця вакансія додається до останньої сторінки. Якщо ж на останній сторінці до додавання уже 20 вакансій — то створюється нова сторінка та вакансія додається уже туди.

Знаючи цю інформацію, скажіть мінімальну і максимальну кількість вакансій.

Формат вхідних даних

Перший рядок вхідних даних містить одне ціле число n ($1 \leq n \leq 100$) — кількість сторінок з вакансіями.

Формат вихідних даних

Виведіть два цілі числа — мінімальну та максимальну кількість вакансій, яка могла бути на сайті.

Приклади

| standard input | standard output |
|----------------|-----------------|
| 3 | 41 60 |
| 14 | 261 280 |