

Вам дана последовательность строк.

Выведите строки, содержащие "**cat**" в качестве **слова**.

**Примечание:**

Для работы со словами используйте группы символов `\b` и `\B`.

Описание этих групп вы можете найти в документации.

---

**Sample Input:**

```
cat
catapult and cat
catcat
concat
Cat
"cat"
!cat?
```

---

**Sample Output:**

```
cat
catapult and cat
"cat"
!cat?
```