

Zapewne nieraz korzystałeś z funkcji "wyszukaj w tekście". Opcja ta jest niezwykle przydatna. Teraz Twoja kolej napisać tę funkcjonalność! Mając dany tekst składający się z małych liter alfabetu angielskiego oraz słowo do znalezienia, zamień w tekście na wielkie litery wszystkie wystąpienia danego słowa.

Wejście

W pierwszym wierszu wejścia znajduje się jedno słowo – tekst. W drugim wierszu również znajduje się jedno słowo – fraza do wyszukania w tekście. Oba słowa składają się tylko i wyłącznie z małych liter alfabetu angielskiego, są niepuste oraz długość każdego z nich nie przekracza 1 000 000.

Wyjście

W pierwszym wierszu wypisz jedno słowo, w którym wszystkie wystąpienia szukanej frazy są napisane wielkimi literami.

Przykłady

Wejście dla testu cap0a:

```
barbararabarbar  
ar
```

Wyjście dla testu cap0a:

```
bARbARARabARbAR
```

Wejście dla testu cap0b:

```
uwagagroznypies  
kot
```

Wyjście dla testu cap0b:

```
uwagagroznypies
```

Ocenianie

Niech n to długość tekstu, a m to długość szukanej frazy.

Podzadanie	Ograniczenia	Punkty
1	$n, m \leq 1000$	40
2	Brak dodatkowych ograniczeń	60