

Ramka (ramka)

Limit pamięci: 32 MB

Limit czasu: 2.00 s

W Januszex S.A. wymyślono właśnie motto reklamowe ich najnowszego produktu. Motto należy ładnie oprawić w ramkę. To zadanie przypadło Tobie.

Napisz program, który: wczyta napis będący mottem reklamowym Januszex S.A. i wypisze go na standardowe wyjście w formacie pokazanym poniżej.

Wejście

Na wejściu znajduje się niepusty ciąg znaków alfabetu angielskiego – napis do umieszczenia w ramce.

Wyjście

Na wyjściu powinien się znaleźć napis w ramce. Format wypisywania odpowiedzi musi być dokładnie taki jak w sekcji *Przykład* poniżej.

Ograniczenia

Długość napisu na wejściu nie przekracza 1 000 000 znaków.

Przykład

Wejście

januszex

Wyjście

```
+-----+
|       |
| januszex |
|       |
+-----+
```

Wyjaśnienie

Zwróć uwagę na zachowanie odstępów pomiędzy ramką, a napisem.