

# Szövegből számmá konvertálás

A feladat egy szöveggént leírt szám kiírása decimális formában.

## Bemenet

A bemeneti fájl ("feladat.be") egy sorból áll, amely egy szöveggént kiírt tízes számrendszerbeli számot tartalmaz. A szám előtt szerepelhet (de nem feltétlen kell szerepelnie) a "minusz" (kisbetűkkel írva) illetve a "plusz" (kisbetűkkel írva) szavak egyike. Ha a sor elején szerepel ilyen szó ("plusz" vagy "minusz"), akkor ezt a szót és a számot leíró szót egy szóköz karakter választja el egymástól. Ha a sor elején nem szerepel ilyen szó ("plusz" vagy "minusz"), akkor a sorban szereplő számot pozitívnek (vagy nullának) kell tekintenünk.

A sorban szereplő szám értékéről annyit tudunk, hogy minusz tízmillió és plusz tízmillió közötti egész szám (lehet mínusz tízmillió és plusz tízmillió is).

A számot leíró szóban nem szerepelnek ékezetes karakterek. Az ékezetes karakterek helyett azok ékezet nélküli párja szerepel: á->a, é->e, í->i, stb.

A programot nem kell felkészíteni hibakezelésre, tehát feltehetjük, hogy minden, az inputban szereplő szó létező számot ír le. A bemenetben szereplő, a számot leíró szó semmilyen esetben sem tartalmaz kötőjelet (még akkor sem, ha ezt a nyelvtani szabályok megkövetelnék).

A 2 számjegyet csak a "ketto" szó jelölheti az inputban, a "ket" szó nem szerepelhet. A bemenetben előfordulhatnak olyan számok, amelyek leírva kétféleképpen is kinézhetnek: "szaz" illetve "egyszaz". A programnak az ilyen számokat is fel kell tudni ismernie.

A bemenet egyetlen sorát egy sorvége karakter zárja le.

## Kimenet

A kimenetnek ("feladat.ki") egy sort kell tartalmaznia, az inputban megadott szám decimális alakját. Ha az input sor elején szerepelt a "plusz" vagy "minusz" szó, akkor ezt egy "+" vagy "-" (idézőjelek nélkül) jellel jelezni kell az outputban is. Ilyenkor a "+" vagy "-" jel és a decimális szám között nem szerepel semmilyen elválasztó karakter. Ha az input sor elején nem szerepelt a "plusz" vagy "minusz" szó, akkor ezt nem kell külön jelezni az outputban.

A kimenet egyetlen sorát egy újsor karakterrel kell lezárni.

## Példa

### bemenet1

```
minusz egymilliohatszaznyolcvanezerkettoszazhatvanketto
```

### kimenet1

```
-1680262
```

**bemenet2**

kettoszaz

**kimenet2**

200