

Jakubko sa učí sčítovať. Pre daný reťazec číslíc určite koľko najmenej znamienok sčítania je potrebné do reťazca vložiť, aby výsledný výraz mal nejaký konkrétny súčet. Napr. ak chceme pre reťazec 303 dosiahnuť súčet 6, tak stačí vložiť jedno znamienko sčítania ($3+03=6$).

Vstup: Štandardný vstup môže obsahovať zápisy viacerých úloh. Každý zápis obsahuje reťazec čísel obsahujúci najviac 10 znakov a súčet, ktorý chceme dosiahnuť, oddelené medzerou.

Výstup: Pre každé zadanie úlohy na vstupe vypíšte na štandardný výstup jeden riadok obsahujúci jedno číslo -- najmenší počet znamienok sčítania, ktoré je nutné do reťazca na vstupe vložiť, aby výsledný výraz mal požadovaný súčet. Ak nie je možné súčet dosiahnuť, vypíšte IMPOSSIBLE

Ukážka vstupu:

```
999 27
101 2
999 100
```

Výstup pre ukázkový vstup:

```
2
1
IMPOSSIBLE
```

```
1 // uloha2-2.c -- Peter Plevko, 8.5.2021 11:01
2
3 #include <stdio.h>
4
5 int main()
6 {
7     // sem napis svoje riesenie
8
9     return 0;
10 }
```

```
1 999 27
2 101 2
3 999 100
```

```
1
```