



Czego więcej: X czy Y?



Napisz program, który czyta pary: wyraz oraz dwuliterowy ciąg znaków i oblicza, która z liter tego ciągu występuje częściej w wyrazie. Na przykład dla wyrazu **baobab** i ciągu znaków **ab** litera **a** występuje dwukrotnie, natomiast litera **b** – trzykrotnie.

Dane wejściowe

Pierwszy wiersz danych wejściowych zawiera liczbę całkowitą z zakresu od 1 do 1000 – jest to ilość par wyraz + dwuliterowy ciąg znaków do wczytania. Każdy kolejny z n wierszy zawiera po jednym wyrazie zapisanym małymi literami alfabetu łacińskiego (o długości od 1 do 1000 znaków) oraz dwuliterowy ciąg znaków (dwie różne małe litery alfabetu łacińskiego). Pomiędzy wyrazami i ciągami znajdują się pojedyncze odstępy.

Wynik programu

Program powinien dla każdego wczytanej pary wypisać wiersz tekstu zawierający ten znak, który występuje częściej w wyrazie, lub znak = („równa się”), jeśli obydwa znaki występują równie często.

Przykład

Dla danych wejściowych:

```
3
baobab ab
xyzxyz xy
aaaa az
```

prawidłowym wynikiem jest:

```
b
=
a
```

W pierwszym wyrazie litera **b** występuje częściej, niż litera **a**. W drugim wyrazie litery **x** oraz **y** występują tyle samo razy, natomiast w trzecim wyrazie litera **a** występuje więcej razy, niż litera **z**.