A. A and B and Chess / A i B i Szachy / Div. 2 / Codeforces

Limit czasu: 2 s / Limit pamięci: 256 MiB

Zadanie CodeForces Div. 2: https://codeforces.com/contest/519/problem/A

A i B przygotowują się do zawodów programistycznych. Aby poćwiczyć logiczne myślenie, postanowili zagrać w szachy. W trakcie partii A zaczął się zastanawiać, który z graczy ma silniejszą pozycję.

Siłę pozycji gracza mierzymy sumą wag jego bierek na szachownicy. Hetman ma wagę 9, wieża wagę 5, goniec i skoczek mają wagę 3, a pion ma wagę 1. Król ma wagę 0.

Porównaj wagi pozycji graczy i ustal, który z nich ma silniejszą pozycję lub czy obie pozycje mają tę samą wagę.

Wejście

Wejście składa się z ośmiu wierszy po osiem znaków. Każdy znak opisuje jedno pole szachownicy. Kropka (`.`) oznacza puste pole. Wielkie litery oznaczają białe bierki, a małe litery oznaczają czarne bierki. Kolejne pary znaków odpowiadają następującym bierkom:

- `Q` i `q` — hetman,
- `R` i `r` — wieża,
- `B` i `b` — goniec,
- `N` i `n` — skoczek,
- `P` i `p` — pion,
- `K` i `k` — król.

Podane ustawienie bierek może być nieosiągalne w prawdziwej partii. W szczególności bierek każdego rodzaju i koloru może być dowolnie wiele w granicach pojemności szachownicy, również zero, a króle mogą być atakowane.

Wyjście

Wypisz `White`, jeśli waga pozycji białych jest większa, `Black`, jeśli waga pozycji czarnych jest większa, lub `Draw`, jeśli obie wagi są równe.

Przykłady

Przykład 1

Wejście

```
....R...
..bp....
........
........
........
........
........
........
```

Wyjście

```
White
```

Przykład 2

Wejście

```
...rbp..
Q.......
........
........
........
........
........
........
```

Wyjście

```
Draw
```

Wyjaśnienie: Białe mają hetmana o wadze 9. Czarna wieża, czarny goniec i czarny pion mają łącznie wagę $5 + 3 + 1 = 9$, więc wynikiem jest `Draw`.

Przykład 3

Wejście

```
KKK.....
.......p
........
........
........
........
........
........
```

Wyjście

```
Black
```

Wyjaśnienie: Trzy białe króle mają łączną wagę 0. Czarny pion ma wagę 1, więc wynikiem jest `Black`.