Siłacz PRK

Po godzinach ciężkiej pracy nasz bohater bardzo ludzi wyjść popakować na siłowni. Jak każdy, ma on swoje ulubione ćwiczenia, są nimi: bicek, klata, plecki.

Przygotował on sobie długi trening na ten weekend złożony z N ćwiczeń. W każdym ćwiczeniu wykonuje dokładnie jedną czynność. Pomóż mu powiedzieć, co będzie miał najbardziej rozbudowane po danym treningu.

Input

W pierwszym wierszu dana jedna liczba N ($0 < N < 10^6$) oznaczająca liczbę zaplanowanych ćwiczeń.

W kolejnym wierszu N cyfr. Każda cyfra jest z przedziału [0;2], oznaczające kolejno:

0 - bicek

1 - klata

2 - plecki

Output

W jednym wierszu należy wypisać daną część ciała, która będzie najbardziej rozbudowana po danym treningu. Jeżeli jakieś części ciała są tak samo rozbudowane należy wypisać "Wszystko sie zlewa" (bez cudzysłowia)

Example

Input

4

0212

Output

plecki

Input

3

012

Output

Wszystko sie zlewa