

Akhir-akhir ini marak terjadi kasus pencurian kendaraan bermotor di daerah Telkom University. Tercatat sudah ada 35 motor yang hilang pada Bulan November 2019. Daerah yang rawan menjadi target empuk oleh para pencuri adalah di sekitar Ciganitri, Sukapura, dan Jalan Radio. Diduga aksi pencurian motor ini dilakukan oleh sekelompok geng yang dipimpin oleh begal profesional asal Jepang, yaitu Ryuaka.

Pak Kahfi, ketua perserikatan satpam Telkom University, mulai resah akibat situasi ini. Ia pun merencanakan strategi untuk memperkuat pertahanan di daerah sekitar telyu. Untuk merealisasikan strateginya, Pak Kahfi membuka rekrutasi satpam dan tanpa ia duga, terdapat lebih dari 10^9 orang yang mendaftar! termasuk Maskun dan Bejo. Maskun dan Bejo adalah musuh bebuyutan dari jaman kuliah dan alergi terhadap satu sama lain.

Sebelum memulai wawancara, seluruh satpam berbaris sesuai dengan posisi berikut :

```

      1
    2 3 4
  5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
. . .
```

Maskun akan berdiri pada posisi x dan Bejo akan berdiri pada posisi y . Seperti yang dijelaskan sebelumnya, jika Maskun dan Bejo berdiri berdekatan tanpa ada orang yang menghalangi, mereka tidak bisa diam dan akan memicu baku hantam. Bantulah Pak Kahfi untuk menentukan apakah ia harus tetap melaksanakan wawancara terhadap 10^9 calon satpam atau lebih baik atau resign saja!

Input Format

Masukan terdiri dari 2 baris : x dan y , posisi Maskun dan posisi Bejo secara berurutan

Constraints

$$1 \leq x, y \leq 10^9$$

Output Format

Keluarkan string "Waduh, akan terjadi baku hantam!" jika Maskun dan Bejo berdiri berdekatan, dan "Aman bos!" jika sebaliknya.

Sample Input 0

6 13

Sample Output 0

Waduh, akan terjadi baku hantam!

Explanation 0

Pada contoh pertama, Bejo dan Maskun berdiri berdekatan maka akan terjadi baku hantam.

Sample Input 1

7 15

Sample Output 1

Aman bos!

Explanation 1

Pada contoh kedua, Bejo dan Maskun berdiri berjauhan.