

NABRAK BANG

Time Limit: 1 s
Memory Limit: 256 MB

Deskripsi

Lohe adalah mahasiswa yang bandel. Suatu hari, ia terlambat masuk kelas sehingga diberi tugas tambahan oleh dosennya, yaitu menentukan apakah dua garis bertabrakan atau tidak. Ketentuan kedua garis adalah sebagai berikut:

- Garis pertama menghubungkan titik $(x1, y1)$ dengan titik $(x2, y2)$.
- Garis kedua menghubungkan titik $(x3, y3)$ dengan titik $(x4, y4)$.
- Menurut dosen Lohe, dua garis dikatakan bertabrakan jika terdapat minimal satu titik (x, y) yang dilewati/disentuh kedua garis.

Karena Lohe sudah pusing, ia meminta bantuanmu. Bantulah Lohe menentukan apakah garis pertama dan garis kedua bertabrakan atau tidak!

Format Input

Input terdiri dari dua baris. Baris pertama berisi 4 bilangan bulat $x1, y1, x2$, dan $y2$. Baris kedua berisi 4 bilangan bulat $x3, y3, x4$, dan $y4$.

Format Output

Outputkan "awas nabrak" jika kedua garis bertabrakan. Outputkan "gaspol bangg" jika kedua garis tidak bertabrakan.

Note: output tanpa tanda petik.

Batasan

$-100 \leq x1, y1, x2, y2, x3, y3, x4, y4 \leq 100$

Sample Input 0

```
0 0 5 6
3 1 2 5
```

Sample Output 0

```
awas nabrak
```

Sample Input 1

-4 1 1 3
2 0 2 7

Sample Output 1

gaspol bangg