
PYHACK 2026 (PRACTICE)

PROBLEM – COMPARE TWO NUMBERS (EN)

Given two integers, compare them and print the result in a sentence format:

- If the first number is greater, print:
"A is higher than B"
- If the second number is greater, print:
"B is higher than A"
- If both numbers are equal, print:
"A is equal to B"

Replace **A** and **B** with the actual input values.

Input

The input will contain two integers. These two integers denote the value of **A** and **B**.

OUTPUT

Print the comparison result as described above.

Sample Input 1	Sample Output 1
5 3	5 is higher than 3
Sample Input 2	Sample Output 2
7 7	7 is equal to 7

Competition Compliance Notice

- ***Oral Defense:*** All submitted solutions are subject to a follow-up interview. Participants must be able to explain their code logic and complexity; inability to do so will result in a voided submission.
- ***AI Restriction:*** The direct use of AI tools (e.g., ChatGPT, Gemini, Copilot) to generate code is strictly prohibited. Solutions must be the original work of the participant.

PROBLEM – COMPARE TWO NUMBERS (BM)

Diberikan dua nombor bulat, bandingkan kedua-duanya dan paparkan keputusan dalam bentuk ayat:

- Jika nombor pertama lebih besar, paparkan:
"A lebih besar daripada B"
- Jika nombor kedua lebih besar, paparkan:
"B lebih besar daripada A"
- Jika kedua-duanya sama, paparkan:
"A sama dengan B"

Gantikan **A** dan **B** dengan nilai sebenar input.

INPUT

Input akan mengandungi dua integer. Dua integer ini mewakili nilai **A** dan **B**.

OUTPUT

Paparkan keputusan perbandingan seperti yang dinyatakan di atas.

Sample Input 1	Sample Output 1
5 3	5 is higher than 3

Sample Input 2	Sample Output 2
7 7	7 is equal to 7

Notis Pematuhan Pertandingan

- ***Sesi Pembelaan Lisan (Oral Defense):*** Semua penyelesaian yang dihantar adalah tertakluk kepada temu bual susulan. Peserta mestilah berupaya untuk menerangkan logik kod yang digunakan; kegagalan berbuat demikian akan menyebabkan penyertaan terbatal.
- ***Sekatan AI:*** Penggunaan alatan AI secara langsung (contohnya: ChatGPT, Gemini, Copilot) untuk menghasilkan kod adalah dilarang sama sekali. Hasil kerja mestilah merupakan usaha asli peserta sendiri.