
PYHACK 2026 (PRACTICE)

PROBLEM – MULTIPLICATION TABLE (EN)

Given an integer N , print its multiplication table from 1 to 10.

Format must follow exactly:

$N \times i = \text{result}$

Input

The input will contain a single integer **N**.

OUTPUT

10 lines showing the multiplication table.

Sample Input	Sample Output
5	5 x 1 = 5 5 x 2 = 10 5 x 3 = 15 5 x 4 = 20 5 x 5 = 25 5 x 6 = 30 5 x 7 = 35 5 x 8 = 40 5 x 9 = 45 5 x 10 = 50

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 satu nombor bulat N , paparkan jadual sifir bagi nombor tersebut dari 1 hingga 10.

Format output mesti tepat seperti berikut:

$N \times i = \text{hasil}$

INPUT

Satu nombor bulat N .

OUTPUT

10 baris yang menunjukkan jadual sifir.

Sample Input	Sample Output
5	$5 \times 1 = 5$
	$5 \times 2 = 10$
	$5 \times 3 = 15$
	$5 \times 4 = 20$
	$5 \times 5 = 25$
	$5 \times 6 = 30$
	$5 \times 7 = 35$
	$5 \times 8 = 40$
	$5 \times 9 = 45$
	$5 \times 10 = 50$

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.