

---

# PYHACK 2026 (PRACTICE)

## PROBLEM – COUNT VOWELS (EN)

Given a string  $S$ , count how many vowels it contains.

Vowels are: **a, e, i, o, u** (both uppercase and lowercase).

### Input

A single line containing a string **S**.

### OUTPUT

Print the number of vowels in the string **S**.

Sample Input	Sample Output
Hello World	3

### *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 – COUNT VOWELS (BM)

Diberikan satu rentetan  $S$ , kira bilangan huruf vokal di dalamnya.

Huruf vokal ialah: **a, e, i, o, u** (huruf kecil dan huruf besar).

## INPUT

Satu baris yang mengandungi rentetan  $S$ .

## OUTPUT

Paparkan bilangan huruf vokal dalam rentetan tersebut.

Sample Input	Sample Output
Hello World	3

### *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.