

## PROBLEM – CUT THE WATERMELON (EN)

Pete and Billy bought a watermelon that weighs  $w$  kilos. They want to divide it into **two parts**.

Both boys love even numbers, so they want each of the two parts to have an **even weight** (e.g., 2, 4, 6, etc.). The two parts do **not** have to be equal in size, but each part must weigh more than 0 kilos.

Your task is to check if it is possible to divide the watermelon this way.

### Example:

- If the watermelon is **8** kilos, the answer is **YES** (it can be divided into 2 and 6, or 4 and 4).
- If the watermelon is **3** kilos, the answer is **NO**.

## INPUT

A single integer  $w$ , representing the total weight.

## OUTPUT

Print **YES** if the watermelon can be divided into two even-weighted parts. Otherwise, print **NO**.

---

Sample Input	Sample Output
12	YES

---

### *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 – CUT THE WATERMELON (BM)

Pete dan Billy membeli sebiji tembikai seberat kilo. Mereka mahu membahagikan tembikai itu kepada **dua bahagian**.

Mereka sangat sukakan nombor genap, jadi mereka mahu setiap bahagian mempunyai **berat nombor genap** (contoh: 2, 4, 6, dan seterusnya). Kedua-dua bahagian tersebut **tidak semestinya sama berat**, tetapi setiap bahagian mestilah mempunyai berat melebihi 0 kilo.

Tugas anda adalah untuk menentukan sama ada tembikai itu boleh dibahagikan mengikut syarat tersebut.

## INPUT

Satu nombor integer **w**, iaitu jumlah berat tembikai.

## OUTPUT

Paparkan **YES** jika tembikai boleh dibahagikan kepada dua bahagian yang masing-masing mempunyai berat genap. Jika tidak, paparkan **NO**.

Sample Input	Sample Output
12	YES

### *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.