

HỘI THI TIN HỌC TRẺ  
TỈNH BẮC GIANG NĂM 2024  
\*\*\*

ĐỀ THI BẢNG A  
Ngày thi: 10/4/2024

ĐỀ CHÍNH THỨC

**Bài 2. Thứ mấy?**

Giả sử hôm nay là chủ nhật. Hỏi sau  $K$  ngày là thứ mấy?

*Yêu cầu:* nhập vào một số tự nhiên  $K$  in ra kết quả theo yêu cầu (nếu kết quả là chủ nhật thì in ra 8).

**Dữ liệu:** Nhập vào một số tự nhiên  $K$  ( $K \leq 10^9$ ).

**Kết quả:** Ghi ra một số tự nhiên là kết quả của bài toán.

**Ví dụ:**

Dữ liệu	Kết quả	Giải thích
1	2	Sau 1 ngày là thứ 2.
7	8	Sau 7 ngày là chủ nhật.
10	4	Sau 10 ngày là thứ 4

**Chấm điểm:**

- Nếu chương trình chạy đúng những trường hợp  $K \leq 10$ , thí sinh sẽ được 60 điểm;
- Nếu chương trình chạy đúng tất cả các trường hợp, thí sinh sẽ được 100 điểm.