

Гараг

Долоо хоногийн дугаар өгөгдөхөд харгалзах гарагийг англиар хэвлэ. Эхний үсгийг л томоор бичнэ.

Input

Натурал тоо. $1 \leq n \leq 7$.

Output

Гараг.

Example

Input:

5

Output:

Friday