35.

```
START
  │
  ▼
N = INPUT()
  │
  ▼
I = 1
  │
  ▼
COUNT = 0
  │
  ▼
IF I <= N
  │
  ├── FALSE ──────────────┐
  │                        │
  └── TRUE                 ▼
       │              IF COUNT == 2
       ▼               │
   IF N % I == 0       ├── TRUE ──► PRINT("Yes")
    │                  │
    ├── FALSE          └── FALSE ──► PRINT("No")
    │
    └── TRUE
         │
         ▼
    COUNT = COUNT + 1
         │
         ▼
      I = I + 1
         │
         ▼
       STOP
```