```
n % 3 == 0  [+]
        Yes ↓
    Printf Love

n % 3 == 0  [+]
        Yes ↓
    Printf IU

n % 3 == 0  [+]
        Yes ↓
    Printf Love IU

No ↓
Printf n
    ↓
return
```

```
          ┌─────────────────┐
    No ←──┤   n % 2 == 0    │
          └────────┬────────┘
                   │
                   ▼
          ┌─────────────────┐
          │ Printf  ture    │──── Yes
          └─────────────────┘
          ┌─────────────────┐
      ──→ │ Printf  false   │
          └────────┬────────┘
                   │
                   ▼
          ┌─────────────────┐
          │    return       │ ←──
          └─────────────────┘
```

```
n/4 == 0
n/100 != 0
n/400 == 0
```

No

Yes

Printf true

Printf false

return