Task 2 n 4 (Date)

```
begin
  ↓
d,m,y
  ↓
```

m==2 —false→ **m==12** —false→ **m==1||3||5||7||8||10|** —false→ **d==30** —false→ **d++**

m==2 —true↓ **y==leap year**

y==leap year —false→ **d==28** —false→ **d++**

y==leap year —true↓ **d==29** —false→ **d++**

d==29 —true↓ **d=1; m++**

d==28 —true↓ **d=1;**

d==30 ↓ **d=1; m++**

m==12 —true↓ **d==31** —false→ **d++**

d==31 —true↓ **d=1; m++ y++**

m==1||3||5||7||8||10| —true↓ **d==31** —false→ **d++**

d==31 —true↓ **d=1; m++**

```
  ↓
d, m, y
  ↓
end
```