```
Begin
    Input a,b,c
    If a>b and a>c
        max = a
    else
        If b>c
            max=b
        Else
            max=c
        End if
    End if
    Display max
End
```

```
                    ┌─────────────┐
                    │    Begin    │
                    └──────┬──────┘
                           │
                           ▼
              ╱────────────────────────╲
              ╲      Input a,b,c         ╱
               ╲────────────────────────╱
                           │
                           ▼
         No          ◇───────────◇          Yes
      ┌────────────  │ a>b and a>c │  ────────────┐
      │              ◇───────────◇               │
      ▼                                           ▼
 ◇─────────◇                              ┌─────────────┐
 │  b>c    │  yes                         │   max = a   │
 ◇─────────◇ ────┐                        └──────┬──────┘
 No  │           │                               │
     ▼           ▼                               │
┌─────────┐ ┌─────────┐                          │
│ max = c │ │ max = b │                          │
└────┬────┘ └────┬────┘                          │
     │           │                               │
     │           ▼                               ▼
     │      ╱──────────────╲
     └────▶ │  Display max  │◀──────────────────┘
            ╲──────────────╱
                   │
                   ▼
            ┌─────────────┐
            │     end     │
            └─────────────┘
```

Begin

Input a,b,c

a>b and a>c — No / Yes

b>c — No / yes

max = c

max = b

max = a

Display max

end