🔢 2. Find the Largest of Three Numbers

Problem: Compare three input numbers and determine which one is the largest.

🧠 Concepts:

- Input
- `if` , `elif` , `else`
- Comparison operators

Start

```
                          ○

                          │
                          ▼
                  ╱────────────╲
                 ╱ Input: number ╲
                ╱  (number_1)      ╲
                ╲                  ╱
                 ╲────────────────╱
                          │
                          ▼
         No      ◇─────────────────◇
    ┌────────────┤ is_number_valid │
    │            │   (number_1)    │
    │            ◇─────────────────◇
    │                     │
    │                    Yes
    │                     │
    │                     ▼
    │                     ○
    │                     │
    │                     ▼
    │             ╱────────────╲
    │            ╱ Input: number ╲
    │           ╱  (number_2)     ╲
    │           ╲                 ╱
    │            ╲───────────────╱
    │                     │
    │                     ▼
    │      No     ◇─────────────────◇
    │  ┌──────────┤ is_number_valid │
    │  │          │   (number_2)    │
    │  │          ◇─────────────────◇
    │  │                   │
    │  │                  Yes
    │  │                   │
    │  │                   ▼
    │  │                   ○
    │  │                   │
    │  │                   ▼
    │  │           ╱────────────╲
    │  │          ╱ Input: number ╲
    │  │         ╱  (number_3)     ╲
    │  │         ╲                 ╱
    │  │          ╲───────────────╱
    │  │                   │
    │  │                   ▼
    │  │    No     ◇─────────────────◇
    │  │  ┌────────┤ is_number_valid │
    │  │  │        │   (number_3)    │
    │  │  │        ◇─────────────────◇
    │  │  │                 │
    │  │  │                Yes
    │  │  │                 │
    │  │  │                 ▼
```

Input: number
(number_1)

is_number_valid
(number_1)

No

Yes

Input: number
(number_2)

is_number_valid
(number_2)

No

Yes

Input: number
(number_3)

is_number_valid
(number_3)

No

Yes

```
find_largest_number
```

Output: result