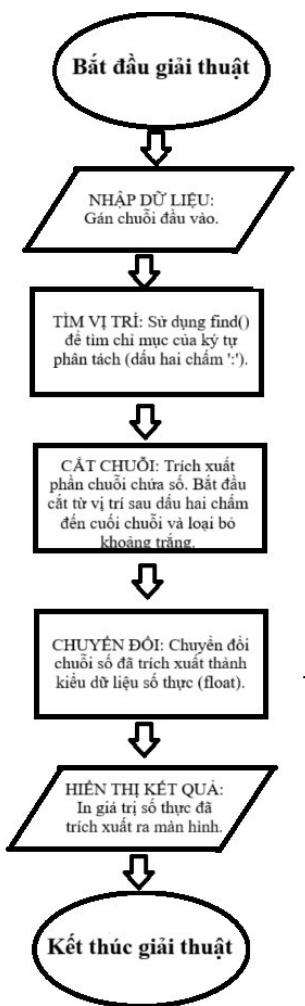


## Exercise 5:

BaitapchuongVI > Exercise1.py > ...

```
1 str_data = 'X-DSPAM-Confidence: 0.8475'
2 colon_pos = str_data.find(':')
3 number_string = str_data[colon_pos + 1:].strip()
4 confidence_value = float(number_string)
5 print(f"Chuỗi đã trích xuất: {number_string}")
6 print(f"Giá trị số thực: {confidence_value}")
7 print(f"Kiểu dữ liệu: {type(confidence_value)})"
```

Lưu đồ giải thuật:



## Exercise 6:

Exercise1.py

Exercise2.py

BaitapchuongVI > Exercise2.py > ...

```
1 my_string = "Hello World! Python for Everybody."
2 lower_string = my_string.lower()
3 print(f"1. Chữ thường: {lower_string}")
4 ends_with_exclamation = my_string.endswith('!')
5 print(f"2. Kết thúc bằng '!'? {ends_with_exclamation}")
6 replaced_string = my_string.replace('o', '@')
7 print(f"3. Thay thế 'o' bằng '@': {replaced_string}")
```

Lưu đồ giải thuật:

