

# Optional

Giống như `Union[X, None]`, dùng cho giá trị có thể bị bỏ qua:

```
from typing import Optional

def greet(name: Optional[str] = None):
    if name:
        print(f"Chào bạn, {name}!")
    else:
        print("Chào bạn, người lạ!")
```

```
greet("Nam")    # In: Chào bạn, Nam!
greet()         # In: Chào bạn, người lạ!
```

## Kết hợp với TypedDict

```
from typing import TypedDict, Optional

class User(TypedDict):
    username: str
    email: Optional[str] # Email có thể không tồn tại

def display_email(user: User):
    if user["email"]:
        print("Email:", user["email"])
    else:
        print("Không có email.")
```

**Tác giả: Đỗ Ngọc Tú**  
**Công Ty Phần Mềm VHTSoft**

---

Phiên bản #3

Được tạo 18 tháng 4 2025 03:15:01 bởi Đỗ Ngọc Tú

Được cập nhật 18 tháng 4 2025 04:46:33 bởi Đỗ Ngọc Tú