**Bài Tập 1: Hiển Thị Điểm**

**Mô tả**: Viết các hàm overload để hiển thị tọa độ điểm.

* Tạo hàm displayPoint cho điểm 2D (hai tham số x và y).
* Tạo hàm displayPoint cho điểm 3D (ba tham số x, y và z).

Input:

3 4 // Điểm 2D

1 2 3 // Điểm 3D

Output:

Điểm 2D: (3, 4)

Điểm 3D: (1, 2, 3)

**Bài Tập 2: Kết Hợp Chuỗi**

**Mô tả**: Viết các hàm overload để kết hợp chuỗi.

* Tạo hàm combine cho hai chuỗi.
* Tạo hàm combine cho ba chuỗi.
* Tạo hàm combine cho một chuỗi và một số nguyên.

Input:

"Hello" "World" // Hai chuỗi

"Hello" "World" "!" // Ba chuỗi

"Value: " 5 // Một chuỗi và số nguyên

Output:

Kết hợp hai chuỗi: Hello World

Kết hợp ba chuỗi: Hello World !

Kết hợp chuỗi và số: Value: 5

**Bài Tập 3: Xử Lý Thời Gian**

**Mô tả**: Viết các hàm overload để xử lý thời gian.

* Tạo hàm displayTime cho thời gian giờ và phút.
* Tạo hàm displayTime cho thời gian giờ, phút và giây.

Input:

12 30 // Giờ và phút

10 15 45 // Giờ, phút và giây

Output:

Thời gian: 12:30

Thời gian: 10:15:45

**Bài Tập 4: Chuyển Đổi Đơn Vị**

**Mô tả**: Viết các hàm overload để chuyển đổi giữa các đơn vị khác nhau.

* Tạo hàm convert để chuyển đổi từ Fahrenheit sang Celsius.
* Tạo hàm convert để chuyển đổi từ mét sang km.
* Tạo hàm convert để chuyển đổi từ cm sang inch.

Input:

100 // Fahrenheit

500 // Mét

25 // Centimet

Output:

100°F = 37.78°C

500 m = 0.5 km

25 cm = 9.84 inch

**Bài Tập 5: Tính Toán Hình Tròn**

**Mô tả**: Viết các hàm overload để tính chu vi và diện tích của hình tròn.

* Tạo hàm circle để tính diện tích.
* Tạo hàm circle để tính chu vi.
* Tạo hàm circle để tính diện tích với bán kính mặc định.

Input:

5 // Bán kính cho cả diện tích và chu vi

Output:

Diện tích hình tròn: 78.54

Chu vi hình tròn: 31.42

Diện tích hình tròn với bán kính mặc định (1): 3.14

### Bài Tập 6: Thao Tác Với Ngày Tháng

**Mô tả**: Viết các hàm overload để xử lý ngày tháng.

* Tạo hàm displayDate cho định dạng ngày tháng (ngày, tháng, năm).
* Tạo hàm displayDate cho định dạng ngày (ngày/tháng).
* Tạo hàm displayDate cho định dạng chỉ năm.

Input:

15 10 2023 // Ngày, tháng, năm

1 10 // Ngày, tháng

2023 // Năm

Output:

Ngày: 15/10/2023

Ngày: 01/10

Năm: 2023