

Bài 1: Tính Diện Tích và Chu Vi Hình Tròn

Sử dụng hằng số PI (3.14159) để tính diện tích và chu vi của một hình tròn với bán kính nhập từ bàn phím.

Bài 2: Chuyển Đổi Nhiệt Độ

Viết chương trình chuyển đổi nhiệt độ từ độ Celsius sang độ Fahrenheit và ngược lại. Công thức: $C = (F - 32) / 1.8$ và $F = C * 1.8 + 32$.

Bài 5: Tính Tổng và Trung Bình Của Dãy Số

Viết chương trình yêu cầu người dùng nhập vào một n, sau đó tính tổng và giá trị trung bình của dãy số từ 1 đến n.

Bài 7: Định dạng Ngày Tháng

Viết chương trình nhập vào ba số nguyên lần lượt biểu diễn ngày, tháng và năm cách nhau bởi số cách. In ra ngày tháng dưới định dạng DD/MM/YYYY.

Bài 8: Định Dạng Thời Gian

Người dùng nhập vào số giây từ 0 đến 86400. Chương trình sẽ chuyển số giây đó thành định dạng giờ:phút:giây (HH:MM:SS) và in ra màn hình.

Bài 9: In Số dưới Dạng Bảng

Viết một chương trình tạo ra một bảng số từ 1 đến 5 theo định dạng ma trận, với mỗi số được in ra có độ rộng đều nhau và được căn lề phải.

Bài 10: Định Dạng Đầu Ra Sản Phẩm

Viết chương trình nhập tên và giá của một sản phẩm từ bàn phím, sau đó in ra màn hình thông tin sản phẩm với định dạng như sau:

```
Tên sản phẩm: Apple
Giá: $199.95
-----
Tên sản phẩm      Giá
Apple             $199.95
```

Bài 11: In Thông Tin Sinh Viên

Viết chương trình nhập tên, mã sinh viên và điểm trung bình từ bàn phím, sau đó in ra màn hình thông tin của sinh viên đó với định dạng như sau:

```
Tên sinh viên: Nguyen Van A
Mã sinh viên: SV001
Điểm trung bình: 8.5
-----
Tên sinh viên      Mã sinh viên      Điểm trung bình
Nguyen Van A      SV001             8.5
```

Bài 12: Định Dạng Bảng Lương Nhân Viên

Viết chương trình nhập tên, số giờ làm và lương mỗi giờ của nhân viên. Tính lương tổng cộng và in ra màn hình với định dạng như sau:

```
Nhập tên nhân viên: Le Thi B
Nhập số giờ làm: 40
Nhập lương mỗi giờ: 50
-----
Tên nhân viên      Số giờ làm      Lương mỗi giờ      Tổng lương
Le Thi B          40              $50                 $2000
```