**Bài 5 (Mamxanh5.\*)**

Nhập vào 2 nguyên số rồi in ra tổng

|  |  |
| --- | --- |
| **mamxanh5.inp** |  |
| 7 9 | Tong hai so la: 16 |

**Bài 6 (Mamxanh6.\*)**

Nhập số đo bán kính đường tròn (là số nguyên dương), hãy tính diện tích.

Lấy Pi = 3.14

*Ghi chú: khai báo kiểu số thực: float, khuôn đọc, in “%f”*

|  |  |
| --- | --- |
| **mamxanh6.inp** |  |
| 7 | Dien tich hinh tron co ban kinh 7 la: 153.860001 |

**Bài 7 (Mamxanh7.\*)**

Viết chương trình nhập vào bán kính hình cầu, tính và in ra diện tích, thể tích của

hình cầu đó.

Hướng dẫn: S = 4πR2 và V = (4/3)πR3

Output format: Ghi ra 2 dòng

“Dien tich hinh cau la: …”

“The tich hinh cau la: …”

**Bài 8 (Mamxanh8.\*)**

Viết chương trình nhập vào một số nguyên a bất kỳ và in ra giá trị bình phương, lập phương của a

|  |  |
| --- | --- |
| **mamxanh8.inp** |  |
| 7 | Binh phuong cua 7 la: 49  Lap phuong cua 7 la: 343 |

**Bài 9\* (Mamxanh9.\*)**

Viết chương trình nhập vào từ file một số giây từ 0 đến 86399, đổi số giây nhập vào thành dạng "gio:phut:giay", mỗi thành phần là một số nguyên có 2 chữ số.

Ví dụ: 2:11:5

***Ghi chú:***

***phép “%” là chia lấy phần dư, ví dụ:***

a = 5;

b = 2;

a = a % b; // lúc này a = 1

***Với hai số nguyên thì phép “/” là chia lấy phần nguyên, ví dụ:***

a = 5;

b = 2;

a = a / b; // lúc này a = 2

|  |  |
| --- | --- |
| **mamxanh9.inp** |  |
| 77 | 0:1:17 |