

Bài tập Tuần 01

Các bài tập không dùng cấu trúc điều khiển

1. Viết chương trình nhập số thực R , tính diện tích hình tròn có bán kính R , biết $\pi = 3.14159$.
2. Viết chương trình nhập số nguyên N , in ra cho biết góc có số đo N° thuộc cung phần tư số mấy của đường tròn lượng giác. Biết: góc có số đo $[0..90)$: cung phần tư số 1, $[90..180)$: cung phần tư số 2, $[180..270)$: cung phần tư số 3, $[270..360)$: cung phần tư số 4.
3. Viết chương trình nhập 2 số nguyên a, b . In ra cho biết chu vi, diện tích của hình chữ nhật có độ dài 2 cạnh là a, b .
4. Viết chương trình nhập vào 1 ký tự, in ra ký tự in hoa tương ứng.
5. Viết chương trình nhập vào 1 số nguyên, in ra ký tự tương ứng và ngược lại, nhập một ký tự, in ra mã ASCII của ký tự đó.
6. Viết chương trình thực hiện các phép tính sau:
 - a. $A \cdot 2^n$, với A, n là các số nguyên
 - b. $B / 2^m$, với B, m là các số nguyên

