**Thuật toán tính điểm trung bình**

* Pseudo-code

Begin

Input Math, Physics, Chemisty

A = ( Math + Physics + Chemistry) /3

Display A

End

* Flowchart

Display A

A = ( Math + Physics + Chemistry) /3

Input Math, Physics, Chemisty

**Mô tả thuật toán để chuyển đổi tiền tệ, từ Đô la Mỹ sang Việt Nam Đồng**

* Pseudo-code

Begin

Input N

A = N\*23000

Display A

End

* Flowchart

Input N

A = N\*23000

Display A

**Mô tả thuật toán tìm giá trị lớn nhất trong 3 số**

* Pseudo-code

Begin

Input a, b, c

If (a > b AND a > c)

Display (“a có giá trị lớn nhất”)

End if

If (a < b AND a < c)

If ( b > c)

Display (“ b có giá trị lớn nhất”)

Else

Display (“c có giá trị lớn nhất”)

End if

End if

End

* Flowchart

Input a, b, c

If (a > b AND a > c)

Display “a có giá trị lớn nhất”

If (a < b AND a < c)

If (b > c)

Yes No

Display “b có giá trị lớn nhất”

Display “c có giá trị lớn nhất”

**Mô tả thuật toán có cấu trúc điều kiện**

|  |  |
| --- | --- |
| Pseudo-code | Flowchart |
| Begin  Input N  If (N >= 75)  Display (“Loại A”)  Else  If (N >= 60)  Display(“Loại B”)  Else  If (N >= 45)  Display(“Loại C”)  Else  If(N >= 35)  Display(“Loại D”)  Else  Display(“Loại E”)  End If  End If  End If  End If  End | Input N  If N>=75  Display “Loại A”  If N>=60  Display “Loại B”  Display “Loại C”  If N>=45  Display “Loại D”  If N>=35  Display “Loại E” |