



# **WRITE A PSEUDO-CODE OF A GIVEN PROBLEM**

**Prepared by**

**Afifa Hoque**

**Jr. Instructor**

**Daffodil Institute of IT, Chattogram.**

- Pseudo-code : Pseudocode is a "text-based" detail (algorithmic) design tool. The rules of Pseudocode are reasonably straightforward.



# HOW TO WRITE PSEUDOCODE

- Always capitalize the initial word.
- Make only one statement per line.
- Always end multi-line sections using any of the END keywords (ENDIF, ENDWHILE, etc.)



- Problem: ক্রেডিট অনুমোদন এর আবেদনপত্রের জন্য একটি সিউডোকোড লিখতে হবে, যেখানে আবেদনকারী ১৮ বছর বা তার বেশি বয়স হলে তার ক্রেডিট অনুমোদিত হয়। তাদের আয় ২৫,০০০ ডলারের বেশি বা ক্রেডিট স্কোর ৭৫০- এর উপরে এবং কমপক্ষে ৬০০-তে হবে।



## ○ Solution:

```
/*Code Starts*/  
//inputs age, income, credit_score, is_approved  
If(age>=18) and ((income>=25000) or  
(credit_score>=750)) and (credit_score>=600)  
{  
Is_approved = True;  
Print("Credit Approved")  
}  
Else {  
Is_approved = False;  
Print("Credit Not Approved"); }  
/*Code ends*/
```



- Everyone should submit the experiment no.10 next Tuesday.

THANK YOU!

