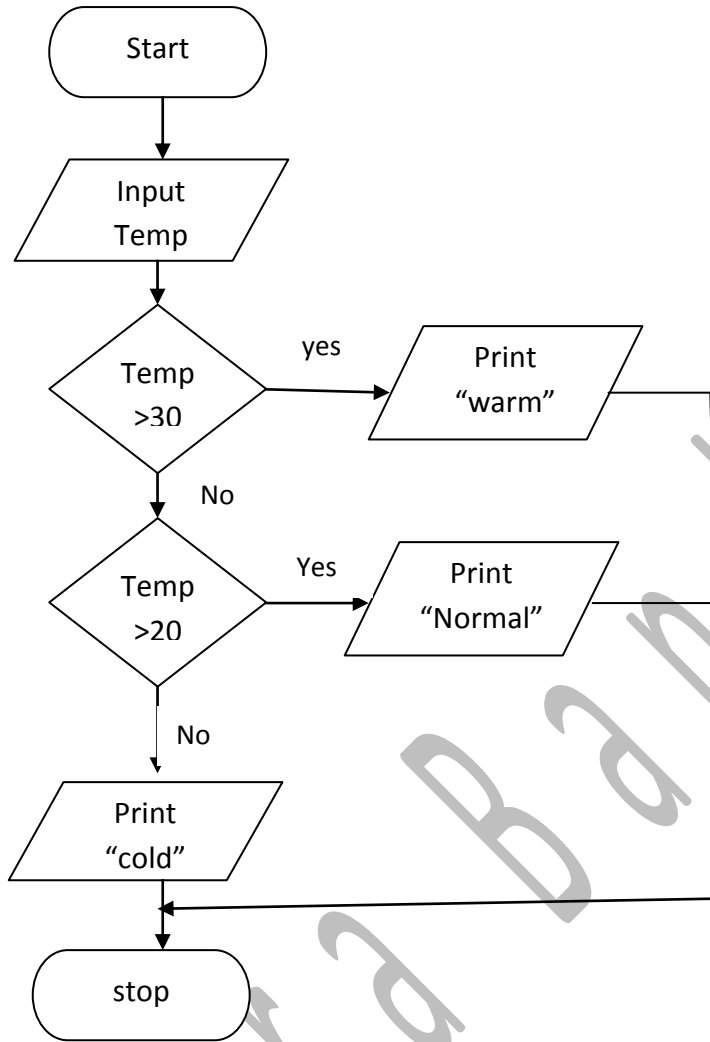
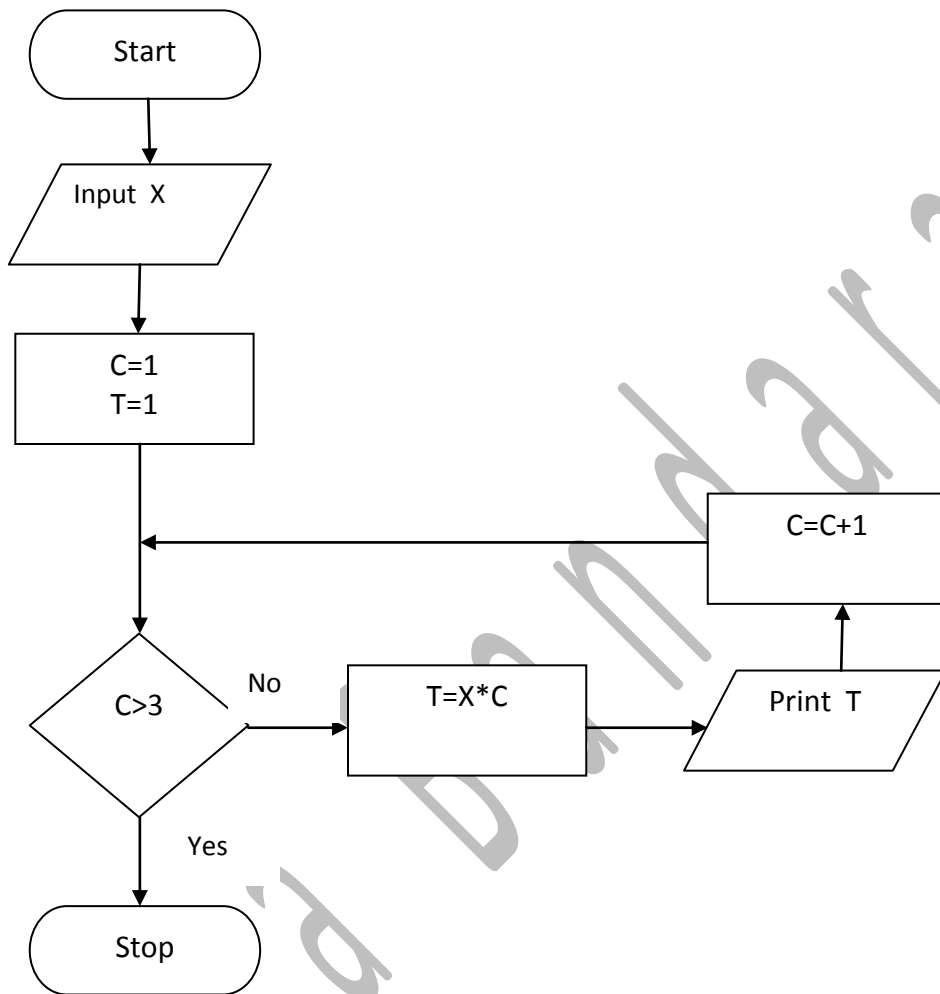


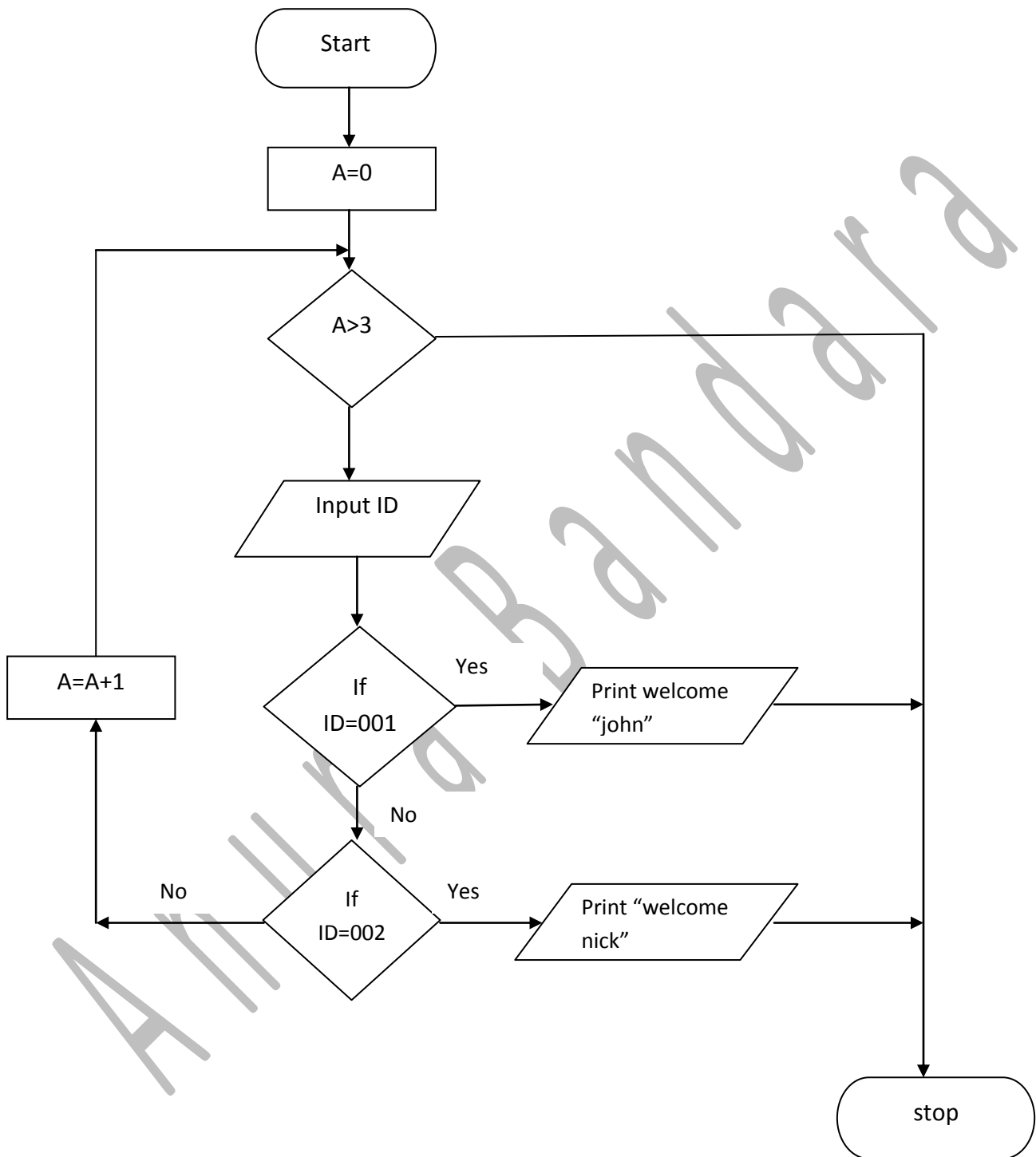
A.



B.



C.



1. සරල තේරීමක් සහිත ගැලීම් සටහන/සටහන් වනුයේ
 - i. A
 - ii. B
 - iii. C
 - iv. A හා C
 - v. A හා B

2. පුනර්කරණයක් සහිත ගැලීම් සටහන/සටහන් වනුයේ
 - i. A
 - ii. B
 - iii. C
 - iv. A හා B
 - v. B හා C

3. A ගැලීම් සටහන අනුව ජර තිදානය ලෙස "cold" ලබා ගැනීමට temp සඳහා ලබාදිය හැකි අගයන් වන්නේ
 - i. 20,21
 - ii. 20,21,18
 - iii. 28,30
 - iv. 20,18
 - v. ඉහත කිසිවක් නොවේ.

4. B ගැලීම් සටහනට අනුව X අගය සඳහා 2 ලබා දුන හොත් ලැබෙන ජර තිදානය / ජර තිදාන වන්නේ
 - i. 4
 - ii. 6
 - iii. 2,4
 - iv. 2,4,6
 - v. 2,4,6,8

5. ඉහත B ගැලීම් සටහන සඳහා නිවැරදි වියාදප කේත(pseudo code) වන්නේ,

```

a)
Begin
Input X
C=1
T=0
While C<=3
    T=X*C
    Print T
    C=C+1
End while
End
    
```

```

b)
Begin
Input X
C=1
T=0
Repeat
    T=X*C
    Print T
    C=C+1
Until (C>3)
End
    
```

```

c)
Begin
Input X
C=1
T=0
Repeat
    T=X*C
    Print T
    C=C+1
Until(C<=3)
End
    
```

- i. a
- ii. b
- iii. c
- iv. a හා b
- v. a හා c

6. ඉහත C ගැලීම් සටහන් සඳහා වියා ජ ඛේතය(pseudo code) ලියන්න.

Anura Bandara