Task\_1: Explore in Google and Make a document :

1. Why we use conditions:

Conditions allow us to control what the program does and perform different actions based on these “if, then” logic statements.

2. Difference between if and elif?

* “if” is used to specify a block of code to be executed, if a specified condition is true.
* “else” is used to specify a block of code to be executed, if the same condition is false.

3. What is difference between operator and variable?

Operators are used to perform operations on variables and values.

Variables are containers for storing data values.

4. What is indentation? how many tab spaces it will take?

Indentation refers to the spaces at the beginning of a code line. Python uses indentation to indicate a block of code. Python uses four spaces as default indentation spaces.

5. How to write if block (syntax)?

if condition:

print(“comment”)

Task\_2:

Write a program, my age is more than 20 print teen\_age otherwise print younge\_age?

a.my\_age is 20, who am i? Expected output: you are teen\_age

b.my\_age is 30, who am i? Expected output: you are younge\_age

c.my\_age is 10, who am i?

d.my\_age is 40, who am i?

Write a program today is Monday/Tuesday/Wendsday/Thursday/Friday print weekday otherwise print weekend?

Task\_3:

Scenario1: Today my business income is 10/- if my income is more than 10/- then print "i am profitable" otherwise print "i lost"

ఈ రోజు నా ఆదాయం 10. నా ఆదాయం 10 కంటే ఎక్కువ ఉంటే ప్రింట్ నేను లాభదాయకంగా ఉన్నాను లేకపోతే నేను పోగొట్టుకున్నాను.

Scenario2: your age is more than your sister age then print "i am elder" otherwise print "i am younger"

మీ వయస్సు మీ సోదరి వయస్సు కంటే ఎక్కువగా ఉంటే, నేను పెద్దవాడిని అని ముద్రించండి లేకపోతే నేను చిన్నవాడిని అని ముద్రించండి

Scenario3: festival offer in my shop.

purchase amount more than 100 then print 30% discount.

purchase amount less than 50 then print 10% discount

otherwise print 20% discount.

నా దుకాణంలో పండుగ ఆఫర్. కొనుగోలు మొత్తం 100 కంటే ఎక్కువ, ఆపై ప్రింట్ 30% తగ్గింపు. 50 కంటే తక్కువ మొత్తాన్ని కొనుగోలు చేసి, ఆపై 10% తగ్గింపును ప్రింట్ చేయండి లేకపోతే 20% తగ్గింపును ప్రింట్ చేయండి

मेरी दुकान में त्योहार की पेशकश। खरीद राशि 100 से अधिक तो 30% छूट प्रिंट करें। खरीद राशि 50 से कम है तो 10% छूट प्रिंट करें अन्यथा 20% छूट प्रिंट करें।

Scenario4:my movie theater prices. price is 140 print balconies. price is 50 print chairs. price is 100 print benches

నా సినిమా థియేటర్ ధరలు. ధర 140 ప్రింట్ బాల్కనీ. ధర 50 ప్రింట్ కుర్చీ. ధర 100 ప్రింట్ బెంచ్

Scenario5: my showroom vehicle types.

if vehicle type is two-wheeler print bike and scooty.

if vehicle type is four-wheeler print car, lorry, van and zeep

నా షోరూమ్ వాహనాల రకాలు. వాహనం రకం టూ వీలర్ ప్రింట్ బైక్ మరియు స్కూటీ అయితే. వాహనం రకం ఫోర్ వీలర్ ప్రింట్ కారు అయితే, లూరీ, వ్యాన్ మరియు జీప్