

Q1.

```
C:\JAVA\Assign_1>java Q1.java Computer Odisha
Computer Technologies Odisha
```

Q2.

```
C:\JAVA\Assign_1>java Q2.java Ramesh
Hello, Ramesh
```

Q3.

```
C:\JAVA\Assign_1>java Q3.java 10 20
The sum of 10 and 20 is 30
```

Q4 a.

```
C:\JAVA\Assign_1>cd "c:\JAVA\Assign_1\" && javac Q4_a.java && java Q4_a
Enter number : 50
Positive

c:\JAVA\Assign_1>cd "c:\JAVA\Assign_1\" && javac Q4_a.java && java Q4_a
Enter number : -50
Negative

c:\JAVA\Assign_1>cd "c:\JAVA\Assign_1\" && javac Q4_a.java && java Q4_a
Enter number : 0
Zero
```

Q4 b.

```
C:\JAVA\Assign_1>java Q4_b.java 10 20
true

C:\JAVA\Assign_1>java Q4_b.java 10 21
false
```

Q5.

```
C:\JAVA\Assign_1>cd "c:\JAVA\Assign_1\" && javac Q5.java && java Q5
Enter number : 10
Even

c:\JAVA\Assign_1>cd "c:\JAVA\Assign_1\" && javac Q5.java && java Q5
Enter number : 21
Odd
```

Q6.

```
C:\JAVA\Assign_1>java Q6.java Mumbai Bangalore
Mumbai, Bangalore
```

Q7.

```
C:\JAVA\Assign_1>cd "c:\JAVA\Assign_1\" && javac Q7.java && java Q7
Alphabet
Digit
Special Character
```

Q8.

```
C:\JAVA\Assign_1>java Q8.java Male 25
Interest : 8.4%

C:\JAVA\Assign_1>java Q8.java Female 25
Interest : 8.2%
```

Q9.

```
C:\JAVA\Assign_1>cd  
A->a
```

Q10.

```
C:\JAVA\Assign_1>java Q10.java  
Enter character : R  
R->Red  
  
C:\JAVA\Assign_1>java Q10.java  
Enter character : G  
G->Green  
  
C:\JAVA\Assign_1>java Q10.java  
Enter character : T  
Invalid Code
```

Q11.

```
C:\JAVA\Assign_1>java Q11.java 12  
December  
  
C:\JAVA\Assign_1>java Q11.java 13  
Invalid Month
```

Q12.

```
c:\JAVA\Assign_1>java Q12.java  
1      2      3      4      5      6      7      8      9      10
```

Q13.

```
C:\JAVA\Assign_1>java Q13.java  
24  
26  
28  
30  
32  
34  
36  
38  
40  
42  
44  
46  
48  
50  
52  
54  
56
```

Q14.

```
C:\JAVA\Assign_1>java Q14.java
Enter number : 2024
2024 reverse to 4202
```

Q15.

```
C:\JAVA\Assign_1>java Q15.java madam
madam is palindrome.

C:\JAVA\Assign_1>java Q15.java hello
hello is not palindrome.
```

Q16.

```
C:\JAVA\Assign_1>java Q16.java 7
7 is prime.

C:\JAVA\Assign_1>java Q16.java 70
70 is not prime.
```

Q17.

```
C:\JAVA\Assign_1>java Q17.java
11 13 17 19 23 29 31 37 41 43 47 53 59 61 67 71 73 79 83 89 97
C:\JAVA\Assign_1>
```

Q18.

```
c:\JAVA\Assign_1>java Q18.java
Enter number : 54321
Sum of digits of 54321 is : 15
```

Q19.

```
C:\JAVA\Assign_1>java Q19.java
Sum : 47
Average : 11.75
```

Q20.

```
C:\JAVA\Assign_1>java Q20.java
Max : 17
Min : 5
```

Q21.

```
C:\JAVA\Assign_1>java Q21.java
Enter number to be searched : 15
2
C:\JAVA\Assign_1>java Q21.java
Enter number to be searched : 20
-1
```

Q22.

```
C:\JAVA\Assign_1>java Q22.java
1st Smallest : 1
2nd Smallest : 2
1st Largest : 88
2nd Largest : 15
```

Q23.

```
C:\JAVA\Assign_1>java Q23.java
1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 15, 88,
```

Q24.

```
C:\JAVA\Assign_1>java Q24.java
2
4
6
1
```

Q25.

```
C:\JAVA\Assign_1>java Q25.java
10
```