

**Question-[B] : Program for printing ASCII value
(without inbuild function)**

```
#include<stdio.h>

int main()
{
    printf("\n-----: Print ASCII value :-----\n\n");
    int j = 1;
    for(int i=32;i<127;i++)
    {
        printf("[%d]---- %c -- > %d \n",j,i,i);
        j++;
    }
    printf("\n-----\n\n");
    return 0;
}
```

/*----- [OUTPUT]-----

```
jeet@jeet-HP-Notebook:~/Desktop/C_Program$ gcc Question-[B].c
jeet@jeet-HP-Notebook:~/Desktop/C_Program$ ./a.out
```

-----: Print ASCII value :-----

```
[1]---- -- > 32
[2]---- ! -- > 33
[3]---- " -- > 34
[4]---- # -- > 35
[5]---- $ -- > 36
[6]---- % -- > 37
[7]---- & -- > 38
[8]---- ' -- > 39
[9]---- ( -- > 40
[10]---- ) -- > 41
[11]---- * -- > 42
[12]---- + -- > 43
[13]---- , -- > 44
[14]---- - -- > 45
[15]---- . -- > 46
```

[16]---- / -- > 47
[17]---- 0 -- > 48
[18]---- 1 -- > 49
[19]---- 2 -- > 50
[20]---- 3 -- > 51
[21]---- 4 -- > 52
[22]---- 5 -- > 53
[23]---- 6 -- > 54
[24]---- 7 -- > 55
[25]---- 8 -- > 56
[26]---- 9 -- > 57
[27]---- : -- > 58
[28]---- ; -- > 59
[29]---- < -- > 60
[30]---- = -- > 61
[31]---- > -- > 62
[32]---- ? -- > 63
[33]---- @ -- > 64
[34]---- A -- > 65
[35]---- B -- > 66
[36]---- C -- > 67
[37]---- D -- > 68
[38]---- E -- > 69
[39]---- F -- > 70
[40]---- G -- > 71
[41]---- H -- > 72
[42]---- I -- > 73
[43]---- J -- > 74
[44]---- K -- > 75
[45]---- L -- > 76
[46]---- M -- > 77
[47]---- N -- > 78
[48]---- O -- > 79
[49]---- P -- > 80
[50]---- Q -- > 81
[51]---- R -- > 82
[52]---- S -- > 83
[53]---- T -- > 84
[54]---- U -- > 85
[55]---- V -- > 86
[56]---- W -- > 87
[57]---- X -- > 88
[58]---- Y -- > 89
[59]---- Z -- > 90
[60]---- [-- > 91

```
[61]---- \ -- > 92
[62]---- ] -- > 93
[63]---- ^ -- > 94
[64]---- _ -- > 95
[65]---- ` -- > 96
[66]---- a -- > 97
[67]---- b -- > 98
[68]---- c -- > 99
[69]---- d -- > 100
[70]---- e -- > 101
[71]---- f -- > 102
[72]---- g -- > 103
[73]---- h -- > 104
[74]---- i -- > 105
[75]---- j -- > 106
[76]---- k -- > 107
[77]---- l -- > 108
[78]---- m -- > 109
[79]---- n -- > 110
[80]---- o -- > 111
[81]---- p -- > 112
[82]---- q -- > 113
[83]---- r -- > 114
[84]---- s -- > 115
[85]---- t -- > 116
[86]---- u -- > 117
[87]---- v -- > 118
[88]---- w -- > 119
[89]---- x -- > 120
[90]---- y -- > 121
[91]---- z -- > 122
[92]---- { -- > 123
[93]---- | -- > 124
[94]---- } -- > 125
[95]---- ~ -- > 126
```

jeet@jeet-HP-Notebook:~/Desktop/C_Program\$

-----*/