C Programming MCQ

1. #include<stdio.h>

int main()

{

  int x, y, z;

  x=y=z=1;

  z = ++x || ++y && ++z;

  printf("x=%d, y=%d, z=%d\n", x, y, z);

  return 0;

}

Ans:

X = 10

1. #include<stdio.h>

int main()

{

  int x, y, z;

  x=y=z=1;

  z = ++x || ++y && ++z;

  printf("x=%d, y=%d, z=%d\n", x, y, z);

  return 0;

}

Ans:

x=2, y=1, z=1

1. #include<stdio.h>

int main()

{

  printf("%x\n", -1>>1);

  return 0;

}

Ans:

ffffff

1. #include<stdio.h>

int main()

{

  unsigned int m = 32;

  printf("%x\n", ~m);

  return 0;

}

Ans:

Ffffffdf

1. #include<stdio.h>

int main()

{

  unsigned int res;

  res = (64 >>(2+1-2)) & (~(1<<2));

  printf("%d\n", res);

  return 0;

}

Ans:

32

1. #include<stdio.h>

int main()

{

  int i=4, j=8;

  printf("%d, %d, %d\n", i|j&j|i, i|j&&j|i, i^j);

  return 0;

}

Ans:

12, 1, 12

1. #include<stdio.h>

int main()

{

  printf("%d >> %d %d >> %d\n", 4 >> 1, 8 >> 1);

  return 0;

}

Ans:

2 >> 4 -635574504 >> 0

1. #include<stdio.h>

int main()

{

  char c=48;

  int i, mask=01;

  for(i=1; i<=5; i++)

  {

    printf("%c", c|mask);

    mask = mask<<1;

  }

  return 0;

}

Ans:

12480