Assignment-8

Q1.

#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

int main()

{

int j,i;

for(i=1;i<=5;i++)

{

for(j=1;j<=i;j++)

{

if(j<=i)

printf("\*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

getch();

}

Q2.

#include<stdlib.h>

int main()

{

int j,i;

for(i=1;i<=5;i++)

{

for(j=1;j<=5;j++)

{

if(i<6-j)

printf(" ");

else

printf("\*");

}

printf("\n");

}

getch();

}

Q3.

#include<stdlib.h>

int main()

{

int j,i;

for(i=1;i<=5;i++)

{

for(j=1;j<=5;j++)

{

if(i<=6-j)

printf("\*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

getch();

}

Q4.

#include<stdlib.h>

int main()

{

int j,i;

for(i=1;i<=5;i++)

{

for(j=1;j<=5;j++)

{

if(j<i)

printf(" ");

else

printf("\*");

}

printf("\n");

}

getch();

}

Q.5

#include<stdlib.h>

int main()

{

int j,i;

for(i=1;i<=5;i++)

{

for(j=1;j<=9;j++)

{

if(j>=6-i && j<=4+i )

printf("\*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

getch();

}

Q6.

#include<stdlib.h>

int main()

{

int j,i;

for(i=1;i<=5;i++)

{

for(j=1;j<=9;j++)

{

if(j>=i && j<=10-i )

printf("\*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

getch();

}

Q7.

#include<stdlib.h>

int main()

{

int j,i;

for(i=1;i<=5;i++)

{

for(j=1;j<=10;j++)

{

if(j<=6-i || j>=5+i )

printf("\*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

getch();

}

Q8.

#include<stdlib.h>

int main()

{

int j,i,k;

for(i=1;i<=4;i++)

{

k=1;

for(j=1;j<=7;j++)

{

if(j>=5-i && j<=3+i )

{

printf("%d",k);

j<4?k++:k--;

}

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

getch();

}

Q9. #include<stdlib.h>

int main()

{

int j,i,k;

for(i=1;i<=4;i++)

{

k=1;

for(j=1;j<=7;j++)

{

if(j>=i && j<=8-i )

{

printf("%d",k);

j<4?k++:k--;

}

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

getch();

}

10.