11111

22222

33333

44444

55555

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern1 {

**public** **static** **void** main(String args[])

{

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

{

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

{

System.***out***.print(i);

}

System.***out***.println();

}

}

}

12345

12345

12345

12345

12345

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern1 {

**public** **static** **void** main(String args[])

{

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

{

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

{

System.***out***.print(j);

}

System.***out***.println();

}

}

}

55555

44444

33333

22222

11111

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern1 {

**public** **static** **void** main(String args[])

{

**for**(**int** i=5;i>=1;i--)

{

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

{

System.***out***.print(i);

}

System.***out***.println();

}

}

}

54321

54321

54321

54321

54321

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern1 {

**public** **static** **void** main(String args[])

{

**for**(**int** i=5;i>=1;i--)

{

**for** (**int** j=5;j>=1;j--)

{

System.***out***.print(j);

}

System.***out***.println(" ");

}

}

}

1

22

333

4444

55555

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern1 {

**public** **static** **void** main(String args[])

{

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

{

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

{

System.***out***.print(i);

}

System.***out***.println(" ");

}

}

}

1

12

123

1234

12345

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern1 {

**public** **static** **void** main(String args[])

{

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

{

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

{

System.***out***.print(j);

}

System.***out***.println(" ");

}

}

}

11111

2222

333

44

5

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern1 {

**public** **static** **void** main(String args[])

{

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

{

**for** (**int** j=5;j>=i;j--)

{

System.***out***.print(i);

}

System.***out***.println(" ");

}

}

}

12345

1234

123

12

1

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern1 {

**public** **static** **void** main(String args[])

{

**for**(**int** i=5;i>=1;i--)

{

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

{

System.***out***.print(j);

}

System.***out***.println();

}

}

}

55555

4444

333

22

1

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern1 {

**public** **static** **void** main(String args[])

{

**for**(**int** i=5;i>=1;i--)

{

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

{

System.***out***.print(i);

}

System.***out***.println();

}

}

}

54321

5432

543

54

5

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern1 {

**public** **static** **void** main(String args[])

{

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

{

**for** (**int** j=5;j>=i;j--)

{

System.***out***.print(j);

}

System.***out***.println();

}

}

}

1

22

333

4444

55555

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern{

**public** **static** **void** main(String args[])

{

**int** n=5;

**int** a=1;

**for**(**int** i=1;i<=n;i++)

{

**for** (**int** j=n-1;j>=i;j--)

{

System.***out***.print(" ");

}

**for**(**int** k=1;k<=a;k++)

{

System.***out***.print(i);

}

a++;

System.***out***.println();

}

}

}

1

12

123

1234

12345

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern{

**public** **static** **void** main(String args[])

{

**int** n=5;

**int** a=1;

**for**(**int** i=1;i<=n;i++)

{

**for** (**int** j=n-1;j>=i;j--)

{

System.***out***.print(" ");

}

**for**(**int** k=1;k<=a;k++)

{

System.***out***.print(k);

}

a++;

System.***out***.println();

}

}

}

55555

4444

333

22

1

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern{

**public** **static** **void** main(String args[])

{

**int** n=5;

**int** a=5;

**for**(**int** i=n;i>=1;i--)

{

**for** (**int** j=5;j>i;j--)

{

System.***out***.print(" ");

}

**for**(**int** k=1;k<=a;k++)

{

System.***out***.print(i);

}

a--;

System.***out***.println();

}

}

}

12345

1234

123

12

1

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern{

**public** **static** **void** main(String args[])

{

**int** n=5;

**int** a=5;

**for**(**int** i=n;i>=1;i--)

{

**for** (**int** j=5;j>i;j--)

{

System.***out***.print(" ");

}

**for**(**int** k=1;k<=a;k++)

{

System.***out***.print(k);

}

a--;

System.***out***.println();

}

}

}

3

32

321

3210

321

32

3

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern{

**public** **static** **void** main(String args[])

{

**int** n=3;

**int** i;

**int** j;

**for**( i=n;i>=-n;i--)

{

**for** (j=n;j>=Math.*abs*(i);j--)

{

System.***out***.print( j);

}

System.***out***.println(" ");

}

}

}

1

222

33333

4444444

555555555

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern{

**public** **static** **void** main(String args[])

{

**int** n=5;

**int** z=1;

**for**(**int** i=0;i<n;i++)

{

**for** (**int** j=n-1;j>i;j--)

{

System.***out***.print(" ");

}

**for**(**int** k=0;k<z;k++)

{

System.***out***.print(z-i);

}

z+=2;

System.***out***.println();

}

}

}

1

333

55555

7777777

999999999

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern{

**public** **static** **void** main(String args[])

{

**int** n=5;

**int** z=1;

**for**(**int** i=0;i<n;i++)

{

**for** (**int** j=n-1;j>i;j--)

{

System.***out***.print(" ");

}

**for**(**int** k=0;k<z;k++)

{

System.***out***.print(z);

}

z+=2;

System.***out***.println();

}

}

}

1

123

12345

1234567

123456789

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern{

**public** **static** **void** main(String args[])

{

**int** n=5;

**int** z=1;

**for**(**int** i=0;i<n;i++)

{

**for** (**int** j=n-1;j>i;j--)

{

System.***out***.print(" ");

}

**for**(**int** k=1;k<=z;k++)

{

System.***out***.print(k);

}

z+=2;

System.***out***.println();

}

}

}

1

321

54321

7654321

987654321

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern{

**public** **static** **void** main(String args[])

{

**int** n=5;

**int** z=1;

**for**(**int** i=0;i<n;i++)

{

**for** (**int** j=n-1;j>i;j--)

{

System.***out***.print(" ");

}

**for**(**int** k=0;k<z;k++)

{

System.***out***.print(z-k);

}

z+=2;

System.***out***.println();

}

}

}

1

121

12321

1234321

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern{

**public** **static** **void** main(String args[])

{

**int** n=4;

**int** z=1;

**for**(**int** i=1;i<=n;i++)

{

**for** (**int** j=n-1;j>=i;j--)

{

System.***out***.print(" ");

}

**for**(**int** k=i-1;k>=-(i-1);k--)

{

System.***out***.print(i-Math.*abs*(k));

}

z+=2;

System.***out***.println();

}

}

}

123456789

1234567

12345

123

1

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern{

**public** **static** **void** main(String args[])

{

**int** n=9;

**int** space=n/2;

**int** height=n-space;

**for**(**int** i=height;i>=1;i--)

{

**for** (**int** j=space;j>=i;j--)

{

System.***out***.print(" ");

}

**for**(**int** k=1;k<=n;k++)

{

System.***out***.print(k);

}

n-=2;

System.***out***.println();

}

}

}

555555555

4444444

33333

222

1

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern{

**public** **static** **void** main(String args[])

{

**int** n=9;

**int** space=n/2;

**int** height=n-space;

**for**(**int** i=height;i>=1;i--)

{

**for** (**int** j=space;j>=i;j--)

{

System.***out***.print(" ");

}

**for**(**int** k=1;k<=n;k++)

{

System.***out***.print(i);

}

n-=2;

System.***out***.println();

}

}

}

999999999

7777777

55555

333

1

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern{

**public** **static** **void** main(String args[])

{

**int** n=9;

**int** space=n/2;

**int** height=n-space;

**for**(**int** i=height;i>=1;i--)

{

**for** (**int** j=space;j>=i;j--)

{

System.***out***.print(" ");

}

**for**(**int** k=1;k<=n;k++)

{

System.***out***.print(n);

}

n-=2;

System.***out***.println();

}

}

}

3

23

123

0123

123

23

3

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern{

**public** **static** **void** main(String args[])

{

**int** n=3;

**int** i;

**int** j;

**for**( i=n;i>=-n;i--)

{

**for** (j=Math.*abs*(i);j<=n;j++)

{

System.***out***.print( j);

}

System.***out***.println(" ");

}

}

}

3

32

321

3210

321

32

3

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern{

**public** **static** **void** main(String args[])

{

**int** n=3;

**int** i;

**int** j;

**int** k;

**for**( i=n;i>=-n;i--)

{

**for** (j=1;j<=Math.*abs*(i);j++)

{

System.***out***.print(" ");

}

**for**(k=n;k>=Math.*abs*(i);k--)

{

System.***out***.print(k);

}

System.***out***.println();

}

}

}

3

23

123

0123

123

23

3

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern{

**public** **static** **void** main(String args[])

{

**int** n=3;

**int** i;

**int** j;

**int** k;

**for**( i=n;i>=-n;i--)

{

**for** (j=1;j<=Math.*abs*(i);j++)

{

System.***out***.print(" ");

}

**for**(k=Math.*abs*(i);k<=n;k++)

{

System.***out***.print(k);

}

System.***out***.println();

}

}

}

1

2 2

3 3 3

4 4 4 4

5 5 5 5 5

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern{

**public** **static** **void** main(String args[])

{

**int** i;

**int** j;

**int** k;

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

{

**for** (j=4;j>=i;j--)

{

System.***out***.print(" ");

}

**for**(k=1;k<=i;k++)

{

System.***out***.print(i+" ");

}

System.***out***.println();

}

}

}

1

1 2

1 2 3

1 2 3 4

1 2 3 4 5

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern{

**public** **static** **void** main(String args[])

{

**int** i;

**int** j;

**int** k;

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

{

**for** (j=4;j>=i;j--)

{

System.***out***.print(" ");

}

**for**(k=1;k<=i;k++)

{

System.***out***.print(k+" ");

}

System.***out***.println();

}

}

}

5 5 5 5 5

4 4 4 4

3 3 3

2 2

1

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern{

**public** **static** **void** main(String args[])

{

**int** height=5;

**int** i;

**int** j;

**int** k;

**for**( i=height;i>=1;i--)

{

**for** (j=height-1;j>=i;j--)

{

System.***out***.print(" ");

}

**for**(k=i;k>=1;k--)

{

System.***out***.print(i+" ");

}

System.***out***.println();

}

}

}

5 4 3 2 1

4 3 2 1

3 2 1

2 1

1

**package** com.uttara.patternspgms;

**public** **class** Pattern{

**public** **static** **void** main(String args[])

{

**int** height=5;

**int** i;

**int** j;

**int** k;

**for**(i=height;i>=1;i--)

{

**for** (j=height-1;j>=i;j--)

{

System.***out***.print(" ");

}

**for**(k=i;k>=1;k--)

{

System.***out***.print(k+" ");

}

System.***out***.println();

}

}

}