```java
package Assignment2_3;

public class Assignment2_3 {
    public static void main(String[] args)
    {
    int i, j, k;
    for(i=1;i<=3;i++)
    {
    for(j=i;j<3;j++)
    {
    System.out.print(" ");
    }
    if(i==2)
    for(k=1;k<(i*2);k++)
    {if(k==2)
    {
    System.out.print("b");
    }
    else
    {
    System.out.print("a");
    }
    }
    else{
    for(k=1;k<(i*2);k++)
    {if(k==2)
    {
    System.out.print("b");
    }
    else if(k==3)
    {
    System.out.print("c");
    }
    else if(k==4)
    {
    System.out.print("b");
    }
    else
    {
    System.out.print("a");
    }
    }
    }
    System.out.println();
    }
    for(i=2;i>=1;i--)
    {
    for(j=3;j>i;j--)
    {
    System.out.print(" ");
    }
    for(k=1;k<(i*2);k++)
    {if(k==2)
    {
    System.out.print("b");
```

```java
        }
        else
        {
System.out.print("a");
        }
        }
System.out.println();
        }


        }
}
```

```
   a
  aba
 abcba
  aba
   a
```