

```
public class Q4
{
    public static void main(String a[])
    { int i, j ;
      for(i=1;i<26;i++)
      {
          for(j=1;j<26;j++)
          {
              int m = i*j;
              int rem = m %26;
              if(rem==1)
              {
                  System.out.println(i +"x" +j+"=1 mod 26");
              }
          }
      }
    }
}
```