

```

public class Prime1to100
{
    public static void main(String[] args)
    {
        int i,j,temp=0;

        for(j=1;j<=100;j++)
        {
            for(i=1;i<=j;i++)
            {
                if(j%i==0)
                {
                    temp++;
                }
            }
            if(temp==2)
            {
                System.out.println(""+j);
            }
            else
            {
                temp = 0;
            }
        }
    }
}

```