实现C++中的向量相加

创建一个类 Vector，该类表示一个二维向量，并实现向量相加的功能。

要求：

创建一个类 Vector，包含两个私有成员变量 x 和 y，表示向量的两个分量。

提供一个构造函数来初始化这两个成员变量。

提供一个公共方法 add，该方法接受另一个 Vector 对象作为参数，并返回一个新的 Vector 对象，表示两个向量的和。

提供一个公共方法 print，用于打印向量的分量。

提供一个方法dir，求取向量的模长并打印

将其

编写一个示例程序测试程序的功能，即：打印两个向量并相加求其模长

提交方式：

将源码提交到github上，之后将代码github网址附到报名表即可

报名表发送到2321901849@qq.com：格式：班级+姓名（机器人2202袁敬博）

附件：报名表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 认识一下 | | | | |
| 姓名 |  | 性别 |  | 照片 |
| 专业 |  | 班级 |  |
| 电话 |  | 邮箱 |  |
| 意向组别 | 可选组别：讯飞和虚拟仿真是两个比赛，可同时选择；把你要参加的组别序号写在右侧的框中。 | |  |
| 个人简介（会什么、在学什么） |  | | | |
| 现在所参加的项目、社团等简介 |  | | | |
| 对比赛的看法和目的 |  | | | |