以下是代码的思路：

1. 首先，定义了一个结构体 `DataSet`，用于存储数据集的每个条目（包括三个自变量 `x1`、`x2` 和 `x3`，以及因变量 `y`）。

2. `read\_csv` 函数用于读取一个 CSV 文件，并将数据解析为 `DataSet` 结构的向量。该函数打开文件并逐行读取，跳过标题行。然后，使用 `stringstream` 分割每行的单元格，并将解析后的值存储到 `DataSet` 结构的实例中。最后，将每个实例添加到数据向量中，并返回该向量。

3. `compute\_coefficients` 函数用于计算多项式回归的系数。该函数使用输入的数据向量计算各个自变量和因变量的和。然后，根据多项式回归的公式计算回归系数。最后，将系数存储在一个向量中，并返回该向量。

4. `evaluate\_polynomial` 函数用于根据给定的系数和输入值计算多项式回归的预测结果。该函数使用多项式回归的公式，根据系数和输入值计算预测结果，并返回预测结果。

5. 在 `main` 函数中，首先调用 `read\_csv` 函数读取 CSV 文件，并将返回的数据存储在 `training\_data` 向量中。

6. 接下来，调用 `compute\_coefficients` 函数，传入 `training\_data` 向量，计算得到回归系数，并将系数存储在 `coefficients` 向量中。

7. 然后，使用 `cout` 打印出拟合多项式方程的公式。通过遍历 `coefficients` 向量，打印出每个系数的乘法项，形成完整的多项式方程。

8. 接下来，给出了一组输入数据 `input\_data`。这些数据是你提供的，并按照指定的格式存储在一个向量中。

9. 使用 `evaluate\_polynomial` 函数和 `coefficients` 向量，对每个输入数据进行预测，并将结果打印出来。

10. 最后，返回 0，结束程序的执行。

这段代码的主要思路是通过多项式回归模型拟合给定的数据集，并使用计算得到的回归系数预测新的数据。这种模型可以用于拟合非线性关系的数据，并进行预测。代码中使用的多项式包括一次、二次和三次项，通过调整系数可以适应不同的数据集。