**小明在课上学习了算法的概念，他决定尝试描述一个简单的算法，以计算两个数的和。他发现这个过程非常有趣，并深入了解了算法的特征**

**小明学习了python语言之后，他决定编写一个程序，实现输入两个数字并输出它们的和的功能，并用python语言设计一个简单的计算器**

**能自己编写出可以运行的程序后小明感到成就感十足，随之他发现超市结算机器的计算方式就是一个更复杂的计算器，于是小明决定与同学们一起设计一个简单的超市结算系统。**

**完成超市系统的设计后，同学们觉得如果超市也能像自动售货机一样就能节省很多人力，但是如何实现监管又成了一个难题，同学们因此对人工智能产生了浓厚的兴趣。**