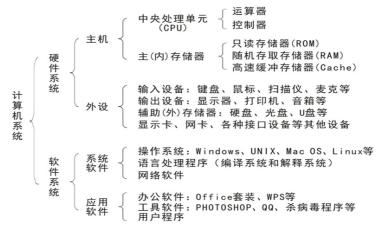
春晓 (cout)

冯·诺依曼体系结构

1944年,美籍匈牙利数学家 冯·诺依曼 提出计算机基本结构和工作方式的设想,为计算机的诞生和发展提供了理论基础。时至今日,尽管计算机软硬件技术飞速发展,但计算机本身的体系结构并没有明显的突破,当今的计算机仍属于冯·诺依曼架构。

其理论要点如下:

- 1、计算机硬件设备由<mark>存储器、运算器、控制器、输入设备和输出设备</mark>五部分组成。
- 2、<mark>存储程序思想</mark>——把计算过程描述为由许多命令按一 定顺序组成的程序,然后把程序和数据一起输入计算机,计 算机对已存入的程序和数据处理后,输出结果。
- 硬件(Hardware)是指<mark>构成计算机的所有物理部件</mark>,包括各种元器件、电路板卡、机械 装置以及各种连接件,是看得见、摸得着的"硬"设备,故称为硬件。
- 软件(Software)是指管理和控制计算机执行各种操作的所有程序、数据、文档资料的总称。



唐代诗人孟浩然所作的《春晓》是一首家喻户晓的诗,但是校园里更流行的是孩子们自编的《春晓》。

春晓

春眠不觉晓,处处蚊子咬。 夜来嗡嗡声,脓包知多少。

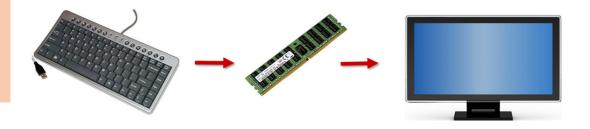


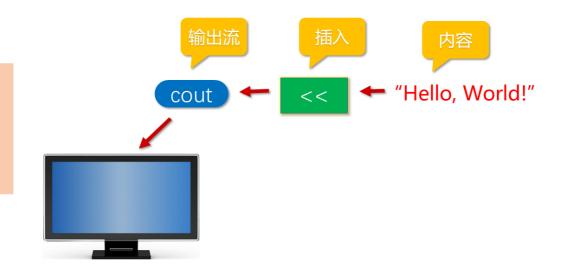






试编一程序,输出此首诗中的一向,如"春眠不觉晓,处处蚊子咬。"





拼接多个输出

cout << 项目1 << 项目2 << ... << 项目n;