Assignment 1

**题目**

正确理解原型方法对软件生命周期不同阶段的支持，分别给出：辅助或代替分析阶段，辅助设计阶段，代替分析与设计阶段、代替分析、设计和实现阶段，代替全部开发阶段所对应的开发活动执行时间顺序。

**解答**

辅助或代替分析阶段：初步需求、分析、采用原型方法进行支持设计、需求说明、设计、设计说明、编码、程序系统、编码、软件产品、运行维护；

辅助设计阶段：初步需求、分析、需求说明、设计、采用原型方法进行支持设计、设计说明、编码、程序系统、编码、软件产品、运行维护；

代替分析与设计阶段：初步需求、分析、采用原型方法进行支持设计、设计说明、编码、程序系统、编码、软件产品、运行维护；

代替分析、设计与实现阶段：初步需求、分析、采用原型方法进行支持设计、程序系统、编码、软件产品、运行维护；

代替全部开发阶段：初步需求、分析、采用原型方法进行支持设计、软件产品、运行维护；