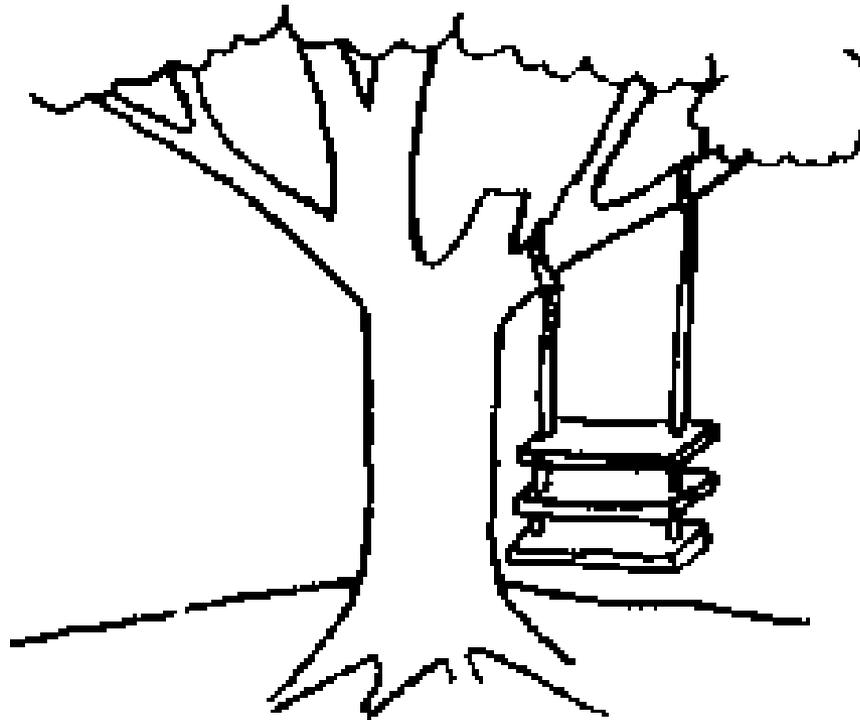
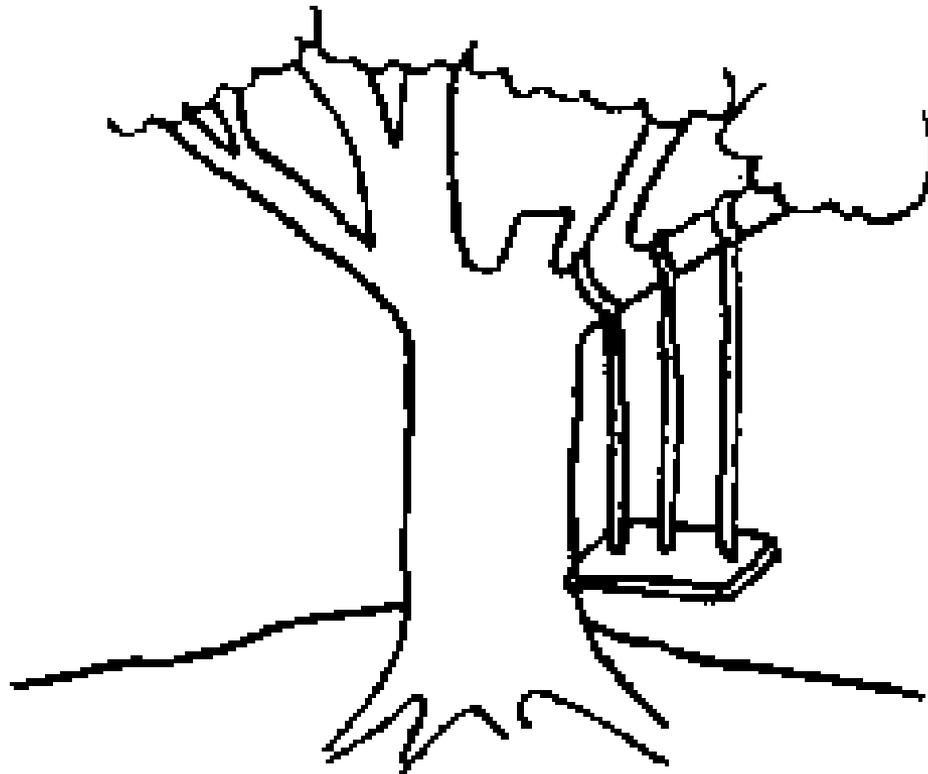


ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ПО

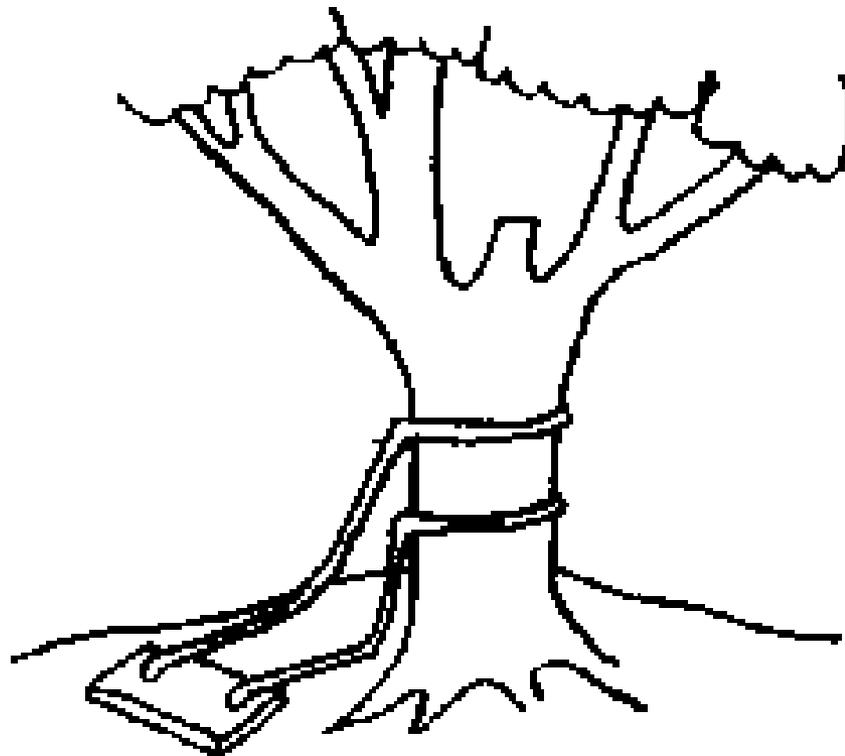
«КАЧЕЛИ» - КАК ПРОЕКТИРУЮТСЯ ПРОГРАММЫ (1975 !)



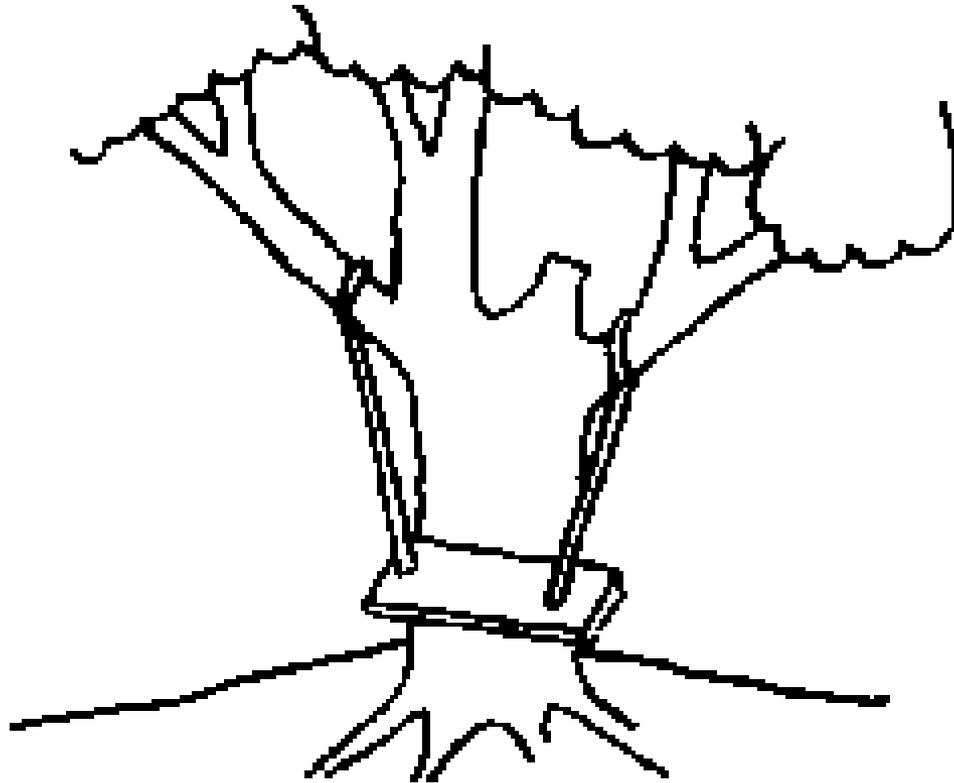
**Как было предложено
организатором разработки**



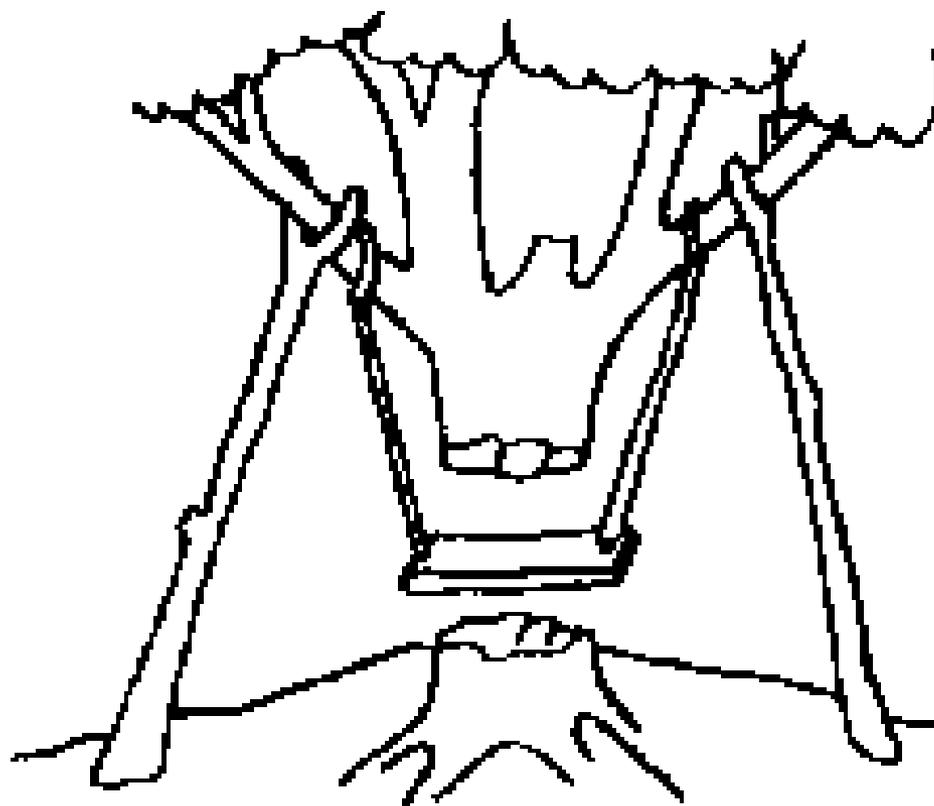
**Как было описано
в техническом задании**



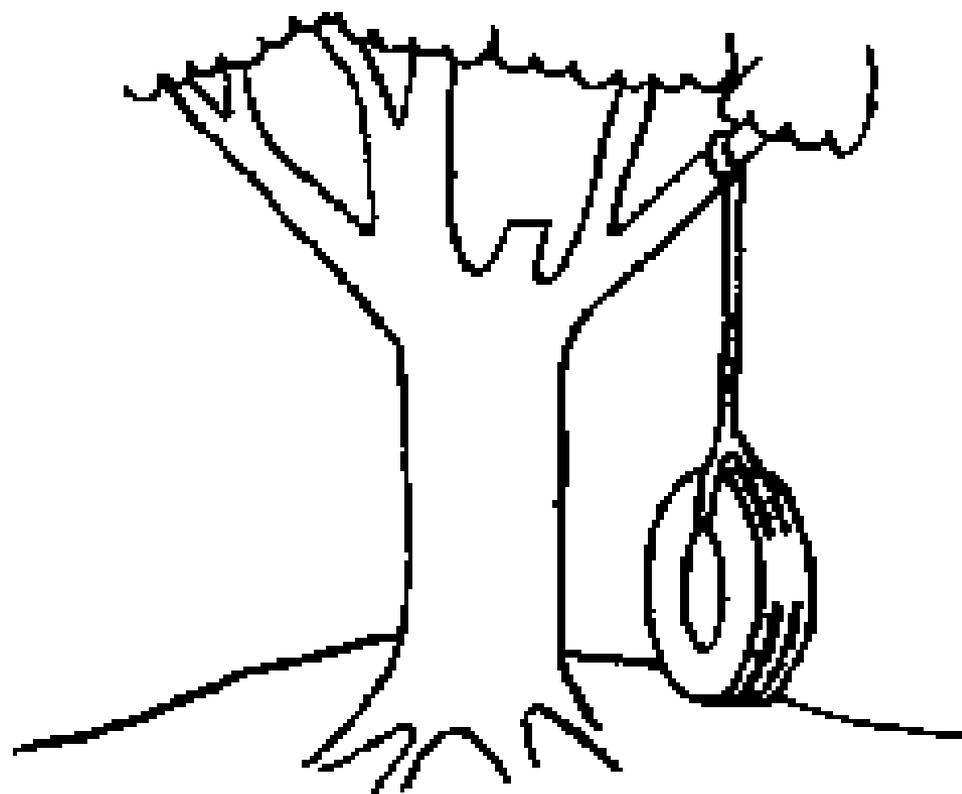
**Как было спроектировано
ведущим системным специалистом**



Как было реализовано программистами



Как было внедрено



Чего хотел пользователь

ПРОЦЕСС РАЗРАБОТКИ ПО

- ◎ ***Процесс разработки ПО (жизненный цикл ПО)***
– это набор действий и связанных с ними результатов, направленных на разработку и/или развитие программного продукта:
 1. Спецификация требований
 2. Разработка
 3. Валидация
 4. Развитие

ПРОЦЕСС РАЗРАБОТКИ ПО

- ◎ Не существует «идеального процесса разработки ПО»

НЕ СУЩЕСТВУЕТ!!!!

МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА РАЗРАБОТКИ ПО

- ◎ **Модель процесса разработки ПО** – это абстрактная репрезентация процесса разработки ПО, представляющая данный процесс в определенной перспективе.
- ◎ Модель – это не всеобъемлющее описание процесса разработки ПО. Это скорее абстракция, которая позволяет описать различные подходы к процессу разработки.

