|  |  |
| --- | --- |
| Программная инженерия | A Software Engineering |
| Управление проектами | A Project Management |
| правильные шаги | The aprropriate steps |
| игнорировать инженерные аспекты | Neglect engineering aspects |
| вычислительная система | computational system |
| система, основанная (работающая на) на компьютере | computer-  based system |
| предметная область | domain |
| управлять данными / информацией | Manipulate the data |
| найти правильное решение | To come up with a correct solution |
| встроенная микросхема (чип) | The built In computer chip |
| **часть 2** | |
| целые числа  добавлять целые числа | The integer numbers  To add the integer numbers |
| инвертированный бит | The flipped bit |
| разработчик ПО  Найти подходящий метод  Сложность /многоэтапного разработки | The software developer  To find an adequate method  The complexity of software development |
| охватить требования /потребности заказчика | The capture the customers need |
| реализовать | To implement |
| сложный и непонятный объект | a complicated and inscrutable object |
| деятельность, направленная на решение проблемы | Problem solve activity |
| выполнение задачи | The task ancomplishment |
| язык программирования | Programming language |
| предусмотреть риски  Состоящий из частей, компонентов | Anticipate the risks  piecewise |
| упрощение | simplification |
| абстракция | abstraction |
| легко управляемая система  Инструмент  Встроенный  Новичок  Способность, возможность  Банкомат, терминал | Manageable system  Implement  Built-in  Novice  The capability  Automatic Teller Machines |

|  |  |
| --- | --- |
| планирование продукта | Sofware planning |
| установка системы требований к продукту | Product specifications |
| разработка продукта | Product design |
| реализация (технического задания) | Software implementation |
| оценка качества продукта и его работы | Software evaluation |
| система спецификации /требований к продукту | Specification/Requirement |
| сценарий использования | The usage scenarios |
| установить взаимодействие | Assign intercations |
| создавать продукт путем написания кода на языке программирования | Encoding the design in a programming language |
| эксплуатация продукта | Product operation |
| техническое обслуживание | Maintenance |
| запуск системы | Running the system |
| устранение неполадок | Fixing bugs |
| планируемый продукт | The planned product |
| разработка ПО | Software Development |