Среда БрГТУ. Логин: po000706. Заказ 902 - 3.60 подвал второго корпуса

Умные” мысли о программировании – закладка

Чему надо учиться?

1. Учиться думать.
2. Учиться учится.
3. Учиться быть человеком.

**Надёжность ПО базируется на:**

* **Мыслях.**
* **Типизации алгоритмов и данных.**
* **Минимальном и достаточном проектировании.**
* **Жестком контроле за первым и вторым.**
* **Придурка к клавишам не подпускать.**

Учиться лучше всего на типографских вариантах.

В начале обучения работать желательно с печатным объектом (мир через замочную скважину), а не электронную вариантом.

При возникновении к проблемы обращаться к своему мозгу в случае неудачи обращаться к коллеге.

Модельное представление

Полезные свойства компьютера: сохранение большой информации, скорость вычисления, алгоритмизация.

При возникновении проблемы: oбращаться к мозгу, в случае неудачи первого обращаться к друзьям/коллегам, в случае неудачи второго обращаться к начальнику.

Программисты делятся на: идиоты, кодеры, заплаточники, проектировщики.

Хорошие фильмы:

1. Пролетая над гнездом кукушки
2. Беспечный ездок
3. Петров «уроки английского»
4. Восхождение
5. Шрек 2
6. Торпедоносцы
7. Любой фильм с Ryan Goslинг
8. Проверка на дорогах
9. На войне как на войне
10. Они сражались за родину
11. Жаворонок
12. Kинзаза, слёзы капали

Хорошие книги:

1. Гудлеф «Ремесло программиста»
2. Фил Портер «Съешь или будешь съеденным»
3. Одинцов «Профессиональное программирование»
4. Шилов «Функция одной переменной»
5. Варлам Шалам
6. Золотой телёнок.

**Пропитое на водке на спичках не сэкономишь.**

*Никогда не лезьте с указаниями кроме как: папа, мама, учитель и когда вы руководитель проекта, за который отвечаете.*

*На что сгодился тому и учился.*

***Профессионал хренью не страдает.***

*Никогда не убивайте клиентов своими руками. Умный человек с врагом не борется, он сидит на берегу реки и ждёт, когда труп врага проплывёт мимо.*

*Что не убивает можно исправить, но за большие деньги.*

*Оплата труда программиста — это множественный фактор, отдельный кабинет, кофе, отличная компания — это всё форма оплаты.*

***Никогда не обманывайте.***

*Никогда не грузите на систему слишком много требований.*

*Почему-то дураки не любят умных, а умные не любят дураков.*

*Системы без обратной связи хорошо и долго не живут.*

*Не нагибайтесь слишком сильно, а то кто-то сядет на шею.*

***Всё начинается с мелочей.***

*Не ищите никогда оправданий почему обосрались.*

*Никогда не экономить на мозгах, не выгодно.*

*Никогда не дублируйте, то что уже было.*

*Никогда не откладывайте то что должно быть сдано.*

*Перед смертью не надышишься.*

*Последнее время на ряду со старыми интеллектуальными технологиями появилась новая интеллектуальная технология – программирование.*

*Чему научишь, то и получишь.*

*Желательно создавать на базе отработанного шаблона.*

Система наименования

1. Типовое имя 8.3 без пробелов
2. Двухуровневая система информации
3. Префиксация объекта
4. Самоидентификация
5. На фирме должна быть инструкция