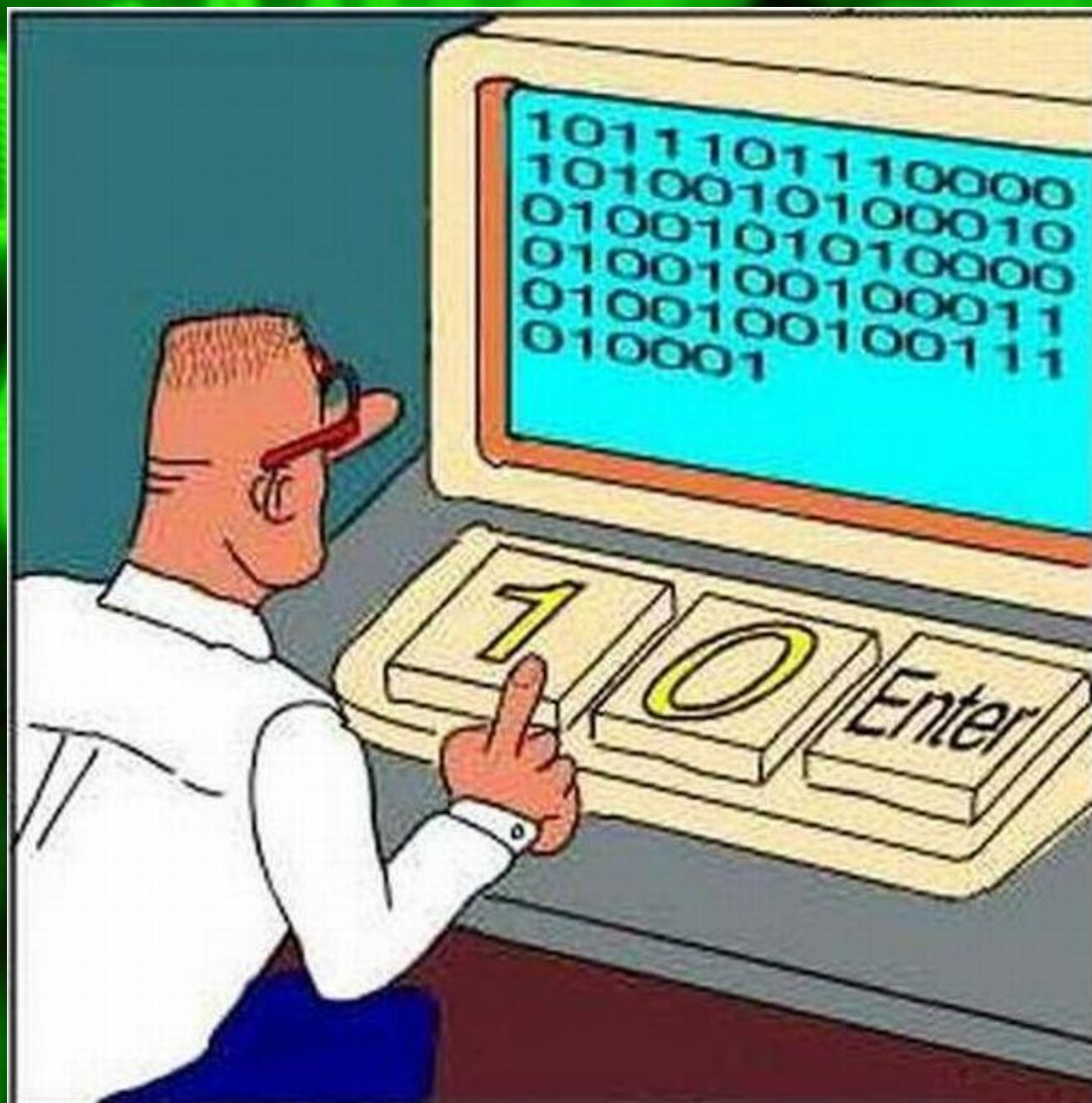


Профессия программист



Программист занимается разработкой программного обеспечения для программируемых устройств, которые, содержат один и более CPU. Например: настольный ПК, сотовый телефон, смартфон, игровая приставка, сервер, микроконтроллер, промышленный и одноразовый компьютер и др.

ВОПРОСЫ ПРОФЕССИИ:

Зарплата

Образование

Функции программиста

Личные качества

ВОПРОСЫ ПРОФЕССИИ:

Зарплата

Зарботки программистов варьируются в пределах \$1500-3200. Профи со стажем, успевшие поработать в крупных IT-компаниях и принять участие в реализации заметных проектов - например, в создании программного обеспечения для web-сайтов с посещаемостью от 10 000 уникальных гостей в сутки - зарабатывают от \$2500 в месяц и выше.

ВОПРОСЫ ПРОФЕССИИ:

Образование

Желательно иметь высшее образование технического вуза по специальностям прикладная математика или вычислительная техника. Однако в этой профессии очень много значит опыт работы. В большинстве случаев, программист должен знать несколько языков программирования, такие как C++, Delphi, Visual Basic, PHP, Java, Perl и т.д. Набор знаний специалиста определенного направления достаточно специфичен. Главное в этой профессии способность к освоению методик программирования, которые постоянно развиваются.

ВОПРОСЫ ПРОФЕССИИ:

Функции программиста

Программист занимается разработкой, отладкой и тестированием программного обеспечения. Это могут быть и компьютерные игры, и программы для поддержки и модернизации интернет-сайтов, и программы, позволяющие компаниям автоматизировать свои бизнес-процессы. Очень часто компании ищут «узких» специалистов – например, программистов 1С, отлично знающих платформы 1С 8 (или 1С 7.7) и имеющих опыт внедрения этих программных пакетов и доработки отдельных модулей в соответствии с потребностями конкретной фирмы. В иностранных и российских компаниях, производящих программное обеспечение, востребованы разработчики новых информационных систем, программ и приложений.

ВОПРОСЫ ПРОФЕССИИ:

Личные качества

Программист должен обладать терпением и выдержкой. Это совершенно незаменимые качества в его работе. Программирование, бурно развивающаяся область, поэтому нужно уметь быстро адаптироваться и постоянно изучать что-то новое. Иначе через несколько лет ваша ценность как специалиста может заметно снизиться. Умение объективно оценивать возможности технологий и их использование в каждом конкретном случае. Чтобы не получалось так, что дрова пилятся с применением новейших лазерных разработок

Программирование – это современное профессиональное направление. **Безработных «Айтишников» нет.**

Плюсы данной профессии:

- 1) труд программиста высоко оплачивается
- 2) программист может выбирать себе работу, устанавливать себе более свободный, чем у других профессий, рабочий график, работать дистанционно, найти работу в столице или за границей.
- 3) это – интересная и творческая работа.
- 4) если есть способности, можно поступить в престижный ВУЗ на бюджетное отделение.

«Кем быть, что делать?», если у тебя хорошо с математикой и ты любишь сидеть за компом, довольно очевидный ответ – **программистом.**

Источники:

http://www.bankfirm.ru/img/sg/13/13144_h.jpg

http://img.lifun.ru/2012/05/fotopodborka-na-segodnja_4210_s_7.jpg

[http://ppt4web.ru/informatika/professija-programmis\(0.html](http://ppt4web.ru/informatika/professija-programmis(0.html)

<http://www.078.com.ua/blogs/ty-atishnik-ja-aitishni/chto-znachit-byt-komputershikm.html>

Профессия программист

