

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №134 г. Санкт-Петербурга»

Программирование

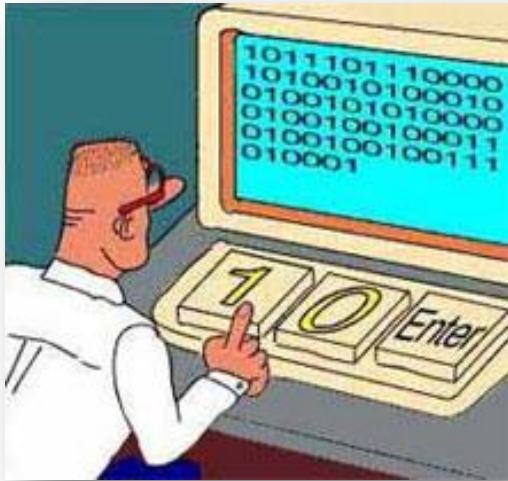
Разработал:

Учитель информатики и ИКТ
Никитин Евгений Дмитриевич

Санкт-Петербург
2018

Кто такие программисты

Назначение программирования – разработка программ управления компьютером с целью решения различных информационных задач.

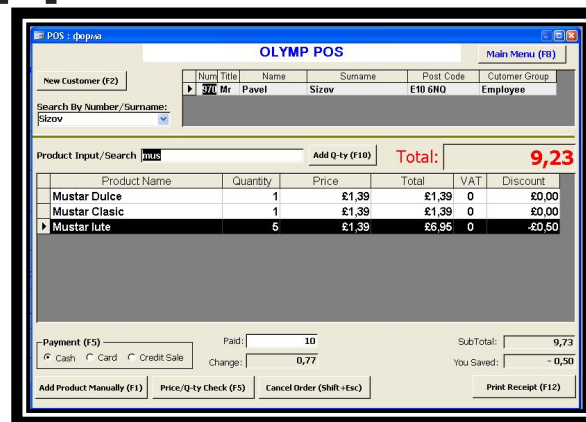
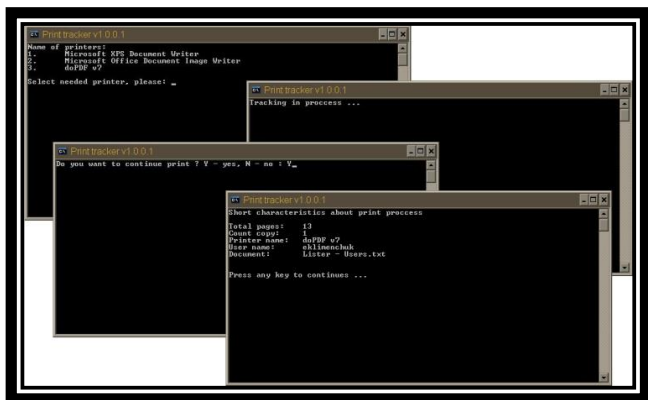


Люди работающие за компьютером

разделились на:
-Пользователей
-Программистов



Программирование принято разделять на системное и прикладное.

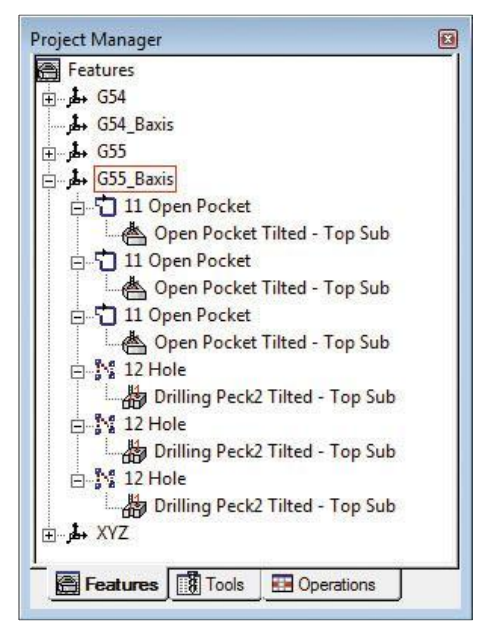


Системные программисты занимаются разработкой системного программного обеспечения: операционные системы...

Прикладные программисты создают прикладные программы: редакторы, игры...

Что такое система программирования

Система программирования – это программное обеспечение компьютера, предназначенное для разработки, отладки и исполнения программ, записанном на определенном языке программирования.



```
name      demo
cseg      at 0h      ;старт программы, адрес должен соответствовать
              ;параметру Options/System
ljmp      start     ;переход на основную программу
cseg      at 13h     ;сегмент перекрытия области прерывания Int1
ds        3h        ;минимальный размер области перекрытия
cseg      at 3h      ;процедура прерывания по Int0
nop
lcall    8400h      ;программная контрольная точка режима Real time run
clr      ie0        ;сброс прерывания
reti     ;выход из прерывания
cseg      at 200h    ;основная процедура
start:
mov      sp,#70h
mov      r2,#0feh
mov      a,#0ffh
1:1
```

F1 Help F2 Save F3 Open Alt+F9 Compil F9 Make

Тест

Вопрос 1:

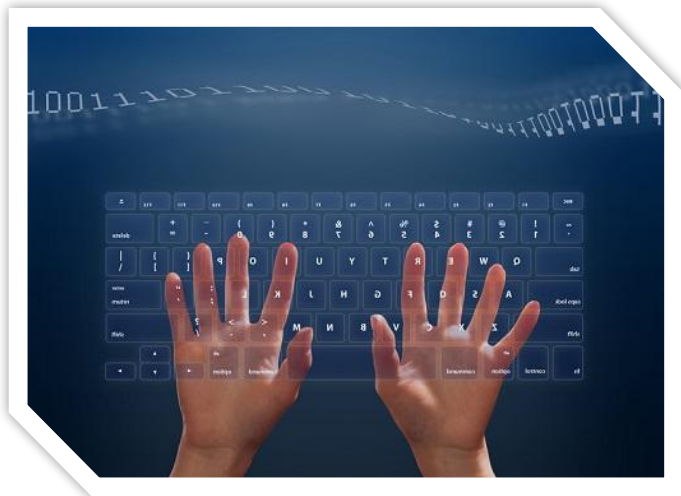
- На кого делятся люди, работающие за компьютером?
- А. Программные работники, Пользователи
- Б. Программисты, Пользователи
- В. Работники, Пользователи
- Г. Систематики, Участники





Вопрос 2:

- На какие виды разделяют программирование?
- А. Системное, Программное
- Б. Прикладное, Установочное
- В. Системное, Прикладное
- Г. Установочное, Программное





Вопрос 3:

- Для чего нужен язык программирования?
- А. Описание алгоритмов и структур данных
- Б. Оформление алгоритмов и структур данных
- В. Постановка алгоритмов и структур данных
- Г. Уточнение алгоритмов и структур данных

```
simplex=: 3 : 0
while.
  r0=. }: { . y
  c=. (i. <./) r0
  0 > c { r0
do.
  t=. {"1 y
  d=. c {"1 y
  f=. (0 > d) { 0 _
  r=. (i. <./) f + t % d
  y=. (r, c) pivot y
end.
)
```


ОТВЕТЫ



- Вопрос 1:
 - -Б
- Вопрос 2:
 - -В
- Вопрос 3:
 - -А

**Спасибо за
внимание!!!**