



# ЧТО ТАКОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ?

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

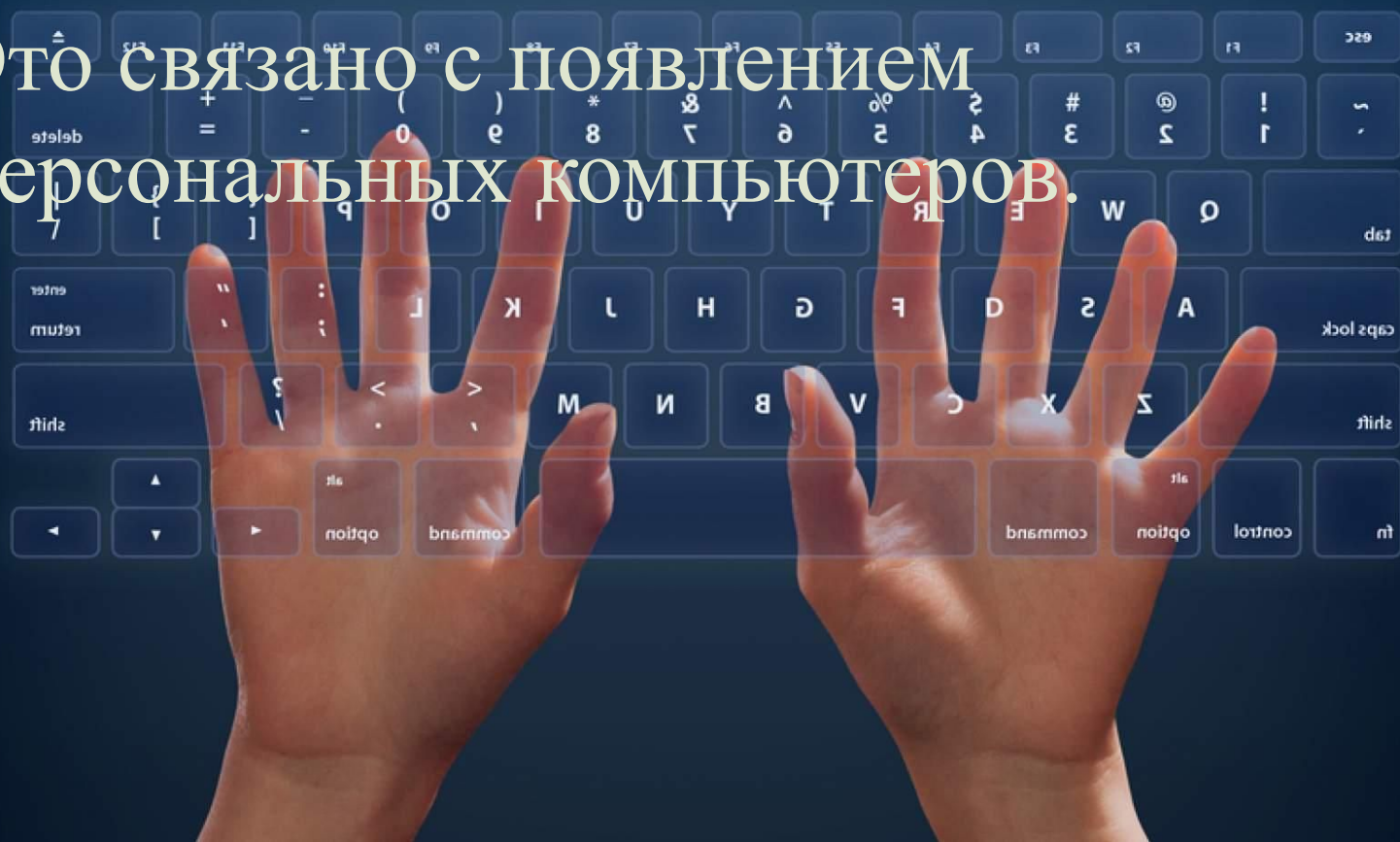


Специалисты,  
профессионально занимающиеся  
программированием,  
называются программистами.



• В 1970-80х годах 20 века начинает развиваться прикладное программное обеспечение.

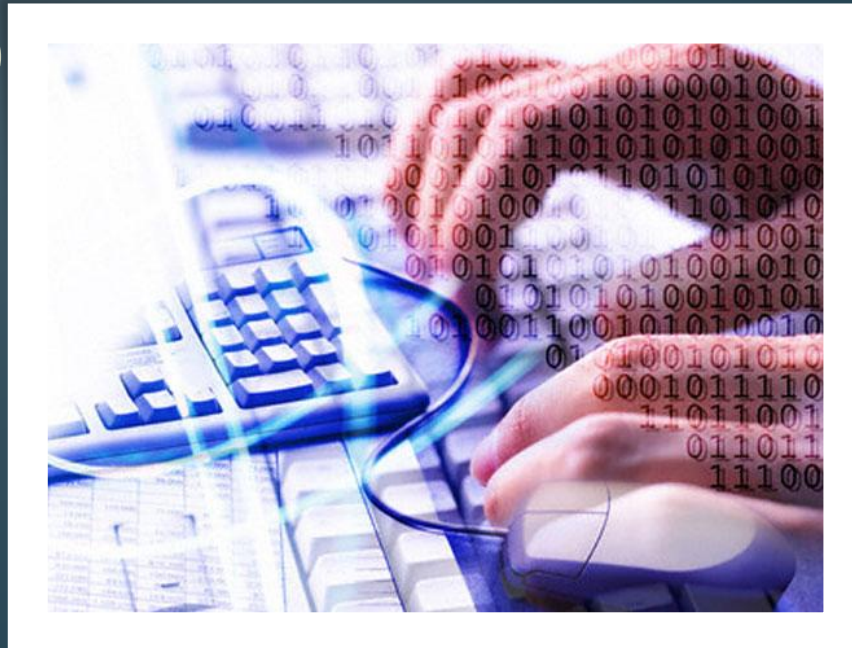
• Это связано с появлением персональных компьютеров.



- Программирование принято разделять на *системное и прикладное*.
- **Системные программисты** занимаются разработкой системного программного обеспечения: операционных систем, утилит и пр., а также систем **управления**.



- **Прикладные программисты** создают прикладные программы:  
редакторы  
табличные процессоры  
игры  
обучаю  
другие.



многие

- **Язык программирования**- это фиксированная система обозначений для описания алгоритмов и структур данных.
- Наиболее известные языки программирования: **Фортан, Паскаль, Бейсик, С (Си).**



- Для создания и исполнения на компьютере программы, написанной на языке программирования, используется система программирования.





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

