

4 поколение ЭВМ:

- Приблизило пользователя к вычислительным ресурсам, но не к самой аппаратной среде.
- Происходит усиление СПО не только за счет усложнения ОС, но и в связи с появлением оболочек для самих ОС.
- Повышается уровень интеллектуальности интерфейса пользователь - ЭВМ.
- Первые оболочки были основаны на текстовом режиме, в последствии появились оболочки с графическим интерфейсом.