

3 поколение ЭВМ:

- 60-е годы - первые ОС с разделенным временем, которые позволили центральному процессору переключать обслуживание с одной задачи на другую.
- В ОС имелись: системы прерываний, средства защиты оперативной памяти от несанкционированного доступа, развитую систему ввода/вывода, средства микропрограммирования, средства синхронизации параллельных процессов, большое количество различного назначения ЯВУ (Фортран, Алгол, Бейсик, ПЛ/1 и т.д.). ОС уже достигали 20 млн. команд.