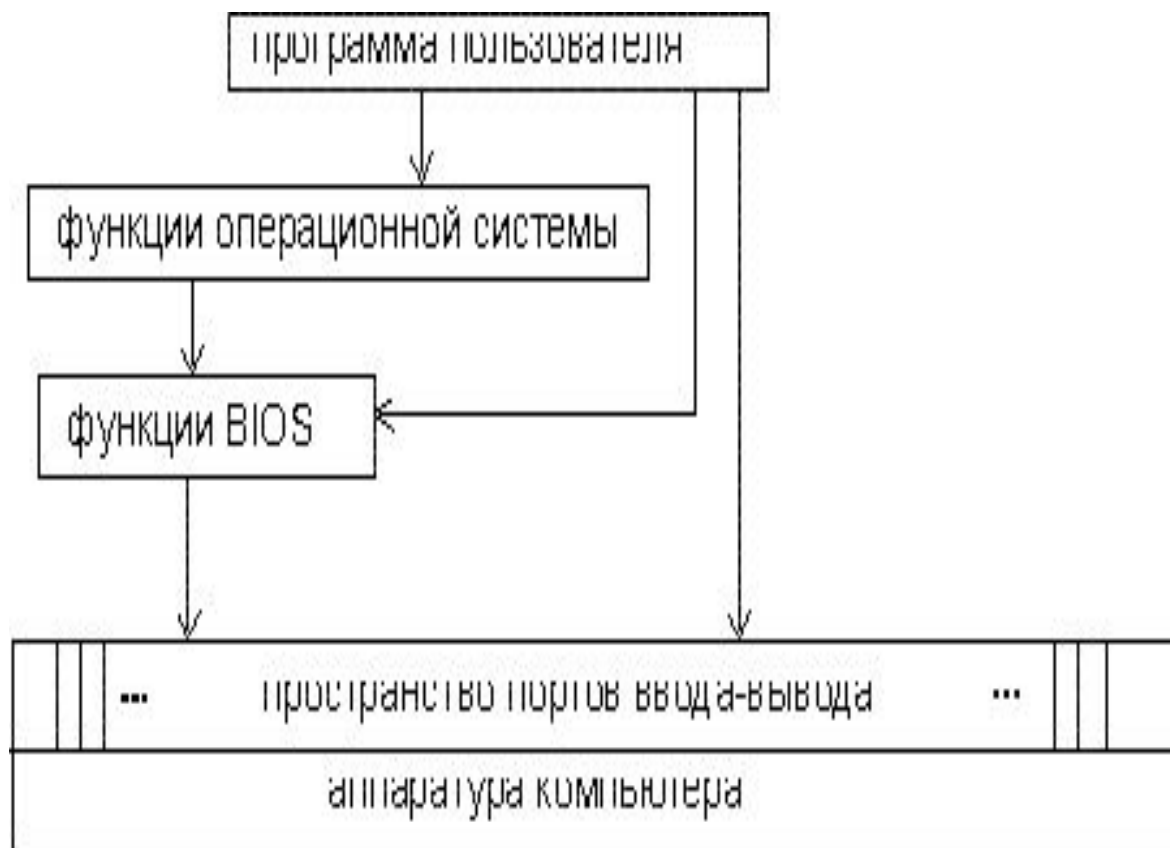


Команды обмена данными

Надежность программы
достигается за счет правильного
проектирования, а не благодаря ее
бесконечному тестированию

- **mov <операнд назначения>, <операнд-источник>**
- **xchg <операнд1>, <операнд2>**

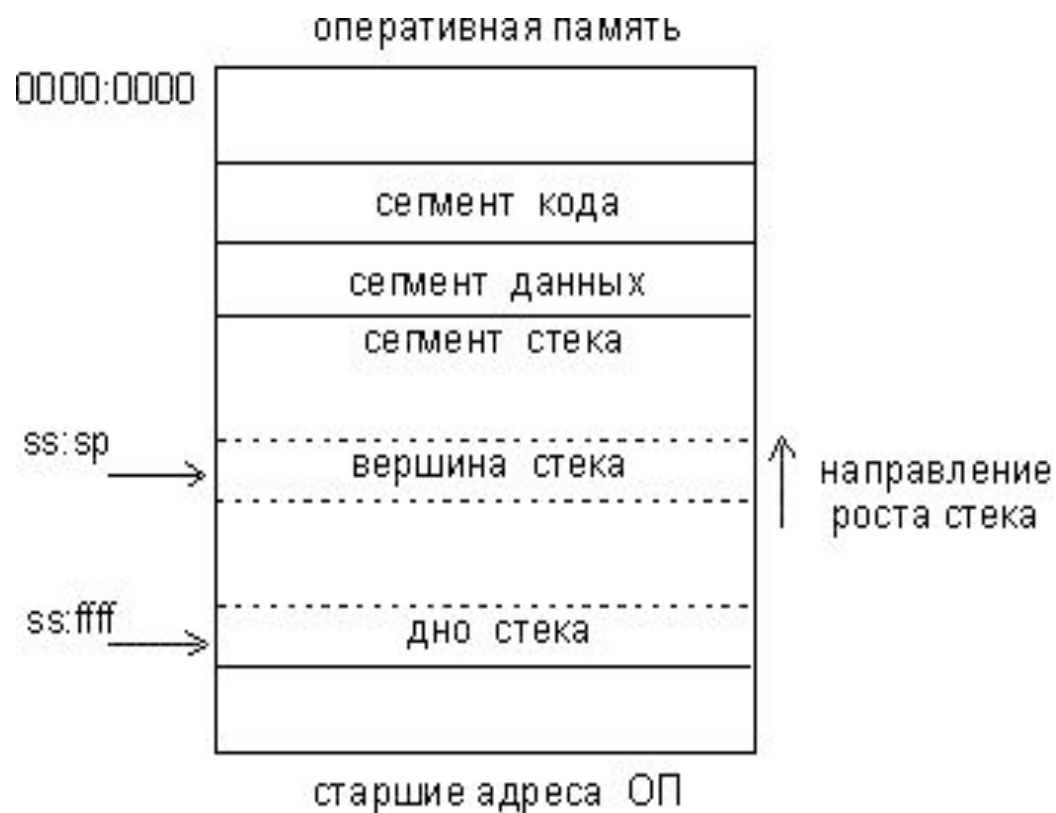


- **in аккумулятор,номер_порта** — ВВОД В аккумулятор из порта с номером номер_порта;
- **out порт,аккумулятор** — ВЫВОД содержимого аккумулятора в порт с номером номер_порта.

- **lea назначение, источник**
- **lds назначение, источник**
- **les назначение, источник**
- **lgs назначение, источник**
- **lfs назначение, источник**
- **lss назначение, источник**

- **xlat [адрес_таблицы_перекодировки]**

- **ss** — сегментный регистр стека;
- **sp/esp** — регистр указателя стека;
- **bp/ebp** — регистр указателя базы кадра стека.



- **push источник** — запись значения источник в вершину стека.
- **pop назначение** — запись значения из вершины стека по месту, указанному операндом назначение. Значение при этом “снимается” с вершины стека
- **pusha** — команда групповой записи в стек.
- **pushf** — сохраняет регистр флагов в стеке
- **pushfw** — сохранение в стеке регистра флагов размером в слово