0 /*dev*/tty — для чтения

1 /dev/tty — для записи

2 /dev/tty — для ошибок

|  |  |
| --- | --- |
| 0 /*dev*/tty  1 /dev/tty  2 /dev/tty | |
| fd[2] | |
| 0 /*dev*/tty  1 /dev/tty  2 /dev/tty  3 fd[0] - чтение  4 fd[1] - запись | |
| fork | |
| Сын | Отец |
| 0 /*dev*/tty  1 /dev/tty  2 /dev/tty  3 fd[0]  4 fd[1] | 0 /*dev*/tty  1 /dev/tty  2 /dev/tty  3 fd[0]  4 fd[1] |
| close(fd[0]) | |
| 0 /*dev*/tty  1 /dev/tty  2 /dev/tty  3  4 fd[1] |  |
| close(1) | |
| 0 /*dev*/tty  1  2 /dev/tty  3  4 fd[1] |  |
| dup2(fd[1], 1); | |
| 0 /*dev*/tty  1 fd[1]  2 /dev/tty  3  4 fd[1] |  |
| close(fd[1]) | |
| 0 /*dev*/tty  1 fd[1]  2 /dev/tty  3  4 |  |
| close(fd[1]) | |
|  | 0 /*dev*/tty  1 /dev/tty  2 /dev/tty  3 fd[0]  4 |
| close(0) | |
|  | 0  1 /dev/tty  2 /dev/tty  3 fd[0]  4 |
| dup2(fd[0], 0) | |
|  | 0 fd[0]  1 /dev/tty  2 /dev/tty  3 fd[0]  4 |
| close(fd[0]) | |
|  | 0 fd[0]  1 /dev/tty  2 /dev/tty  3  4 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |