

Задачи с creat, open, close, read, write:

1. output_redirect

Да се напише програма, която прочита един ред от стандартния вход и го записва на стандартния изход, който всъщност да сочи към файл *output*.

2. fd_jungle

Да се напише програма, която създава файлът *bla* и го отваря три пъти:

- само за четене през fd1
- само за писане през fd2
- за четене и писане през fd3

След това

A)

- През fd2 записва *"hello world"* в него.
- През fd3 прочита 6 байта и изписва прочетеното на стандартния изход
- През fd1 прочита 5 байта и изписва прочетеното на стандартния изход
- През fd3 записва *"floo"* в него
- През fd2 записва *"!!!"* в него
- През fd1 прочита 20 байта и изписва прочетеното на стандартния изход

B)

- През fd3 записва *"hello "* в него.
- През fd2 записва *"worlds"* в него
- През fd1 прочита 7 байта и изписва прочетеното на стандартния изход
- Затваря fd2.
- През fd3 записва *"oops"* в него
- През fd1 прочита 7 байта и изписва прочетеното на стандартния изход

Какво ще се изпише на стандартния изход и какво ще е съдържанието на файла накрая в тези случаи?

3. numcat

Да се напише програма, която има поведението на `cat -n filename`.