

Варіанти до завдання №6(частина 2)

$n \% 4 + 1$	Опис завдання
1	Процес 1 відкриває файл і після цього породжує нащадка 2. Один процес пише в файл один байт, посилає іншому процесу сигнал, інший читає з файлу один байт, виводить прочитане на екран і посилає сигнал першому процесу. Організувати N циклів запису / читання.
2	Процес 1 відкриває файл і породжує нащадків 2 і 3. Нащадки після сигналу від предка пишуть в файл N байт, посилають сигнали процесу 1 і завершують роботу. Після цього процес 1 зчитує дані з файлу і виводить на екран.
3	Процес 1 відкриває файл і після цього породжує нащадка 2, який в свою чергу породжує нащадка 3. Процес 2 пише N байт в файл, посилає сигнал процесу 3, який теж пише N байт в файл і посилає сигнал процесу 1, який зчитує дані з файлу і виводить їх на екран.
4	Процес 1 відкриває файл і породжує нащадка 2, після цього пише у файл N байт і посилає сигнал процесу 2. Процес 2 пише N байт в файл, посилає сигнал процесу 1 і завершується. Процес 1, отримавши сигнал, зчитує дані з файлу, виводить їх на екран і завершується.
де n – порядковий номер у журналі, $N = (n + 2) * 20$	