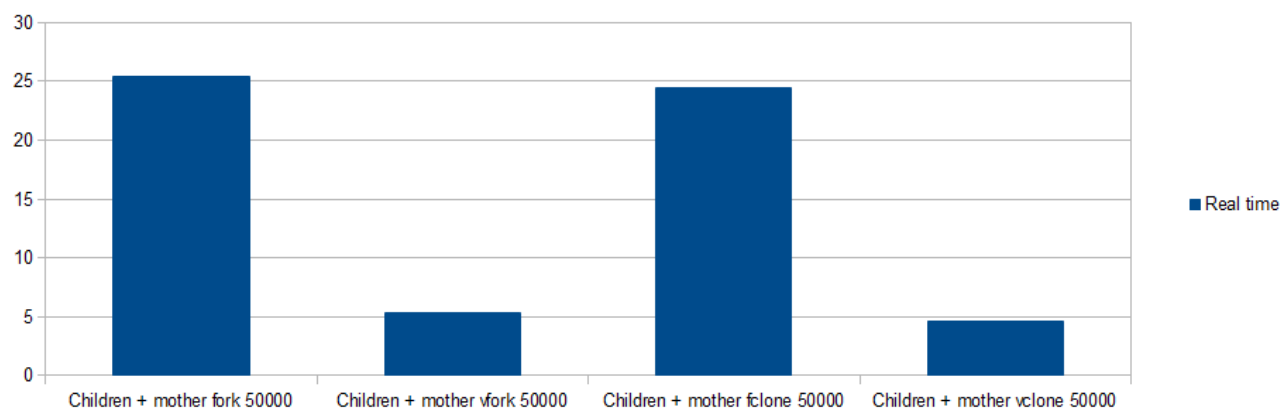
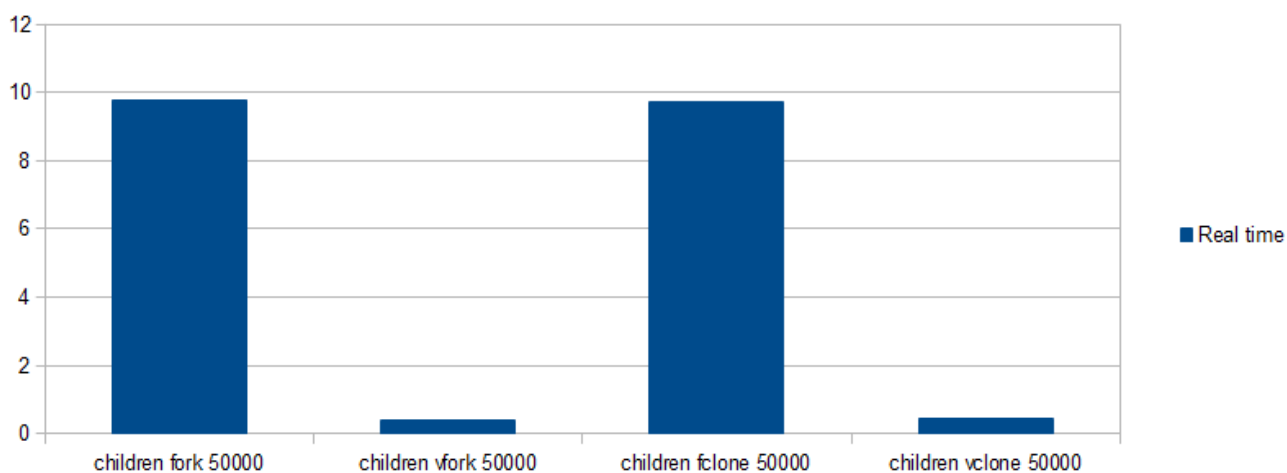
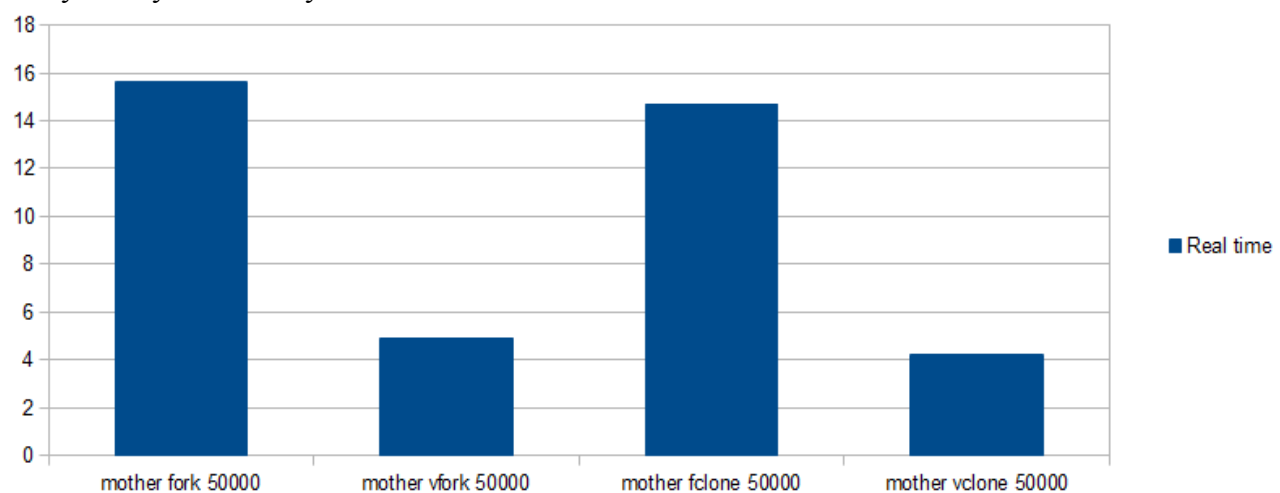
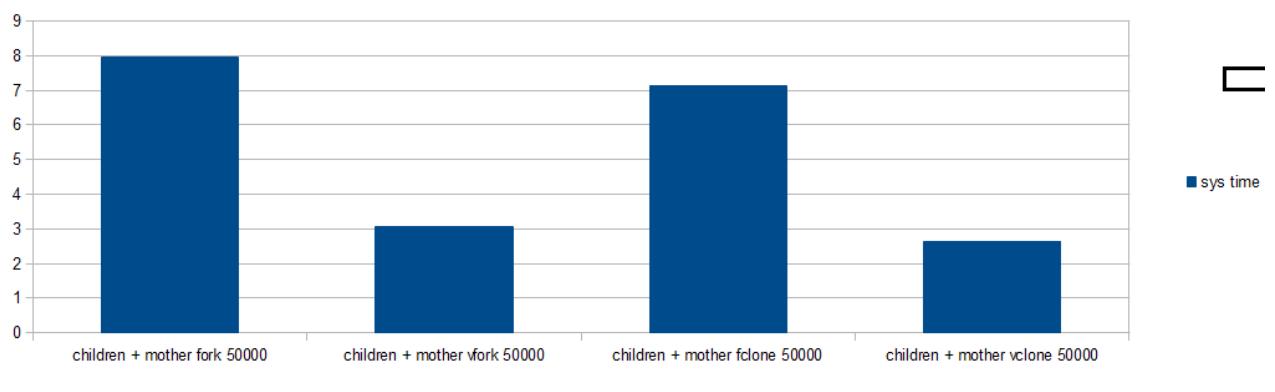
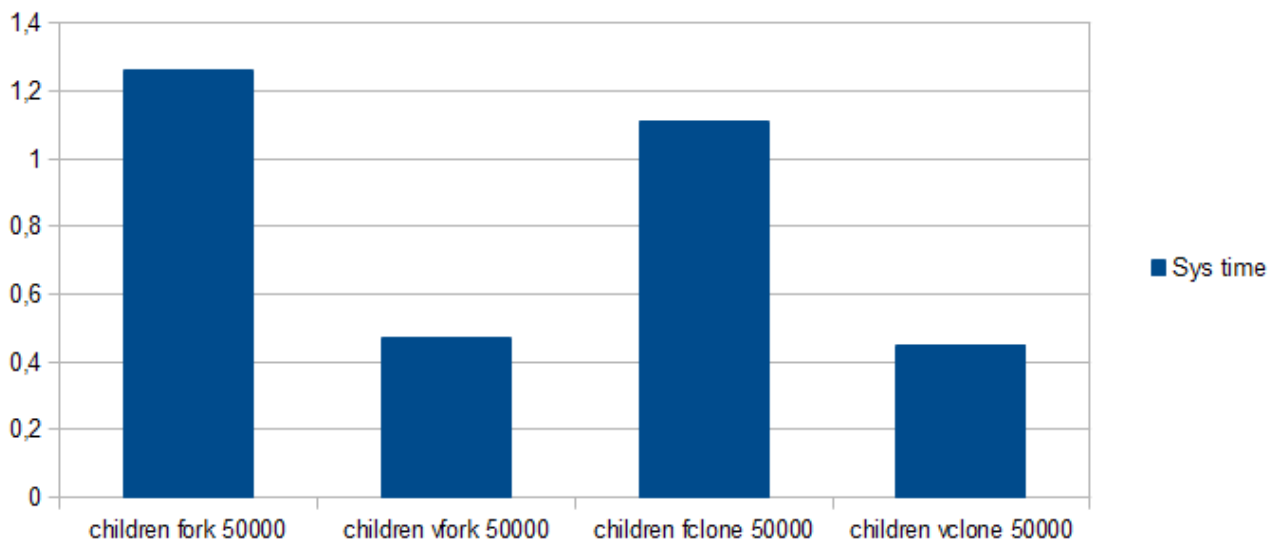
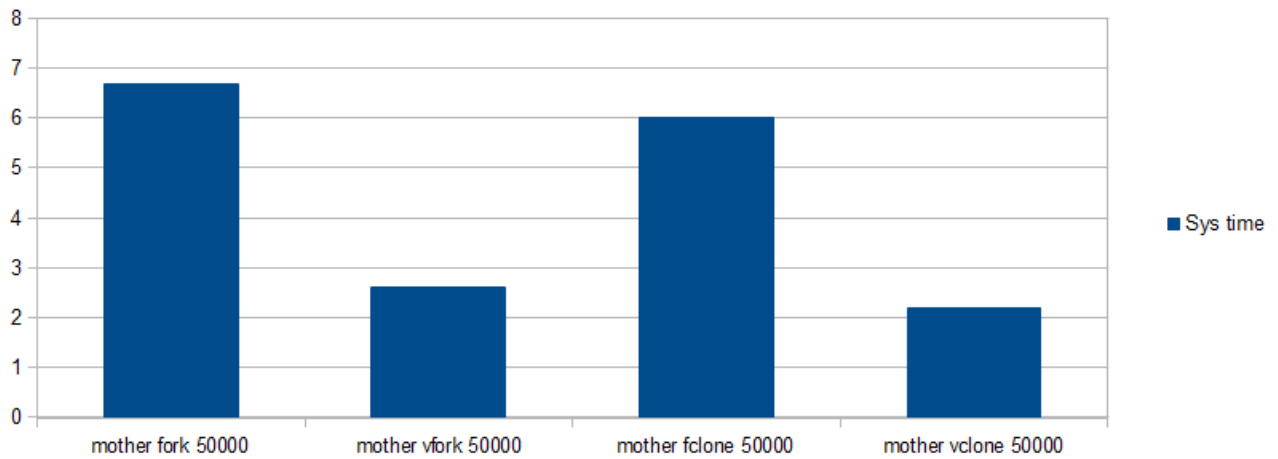


Czasy rzeczywiste na wykresie dla  $N = 50000$ :



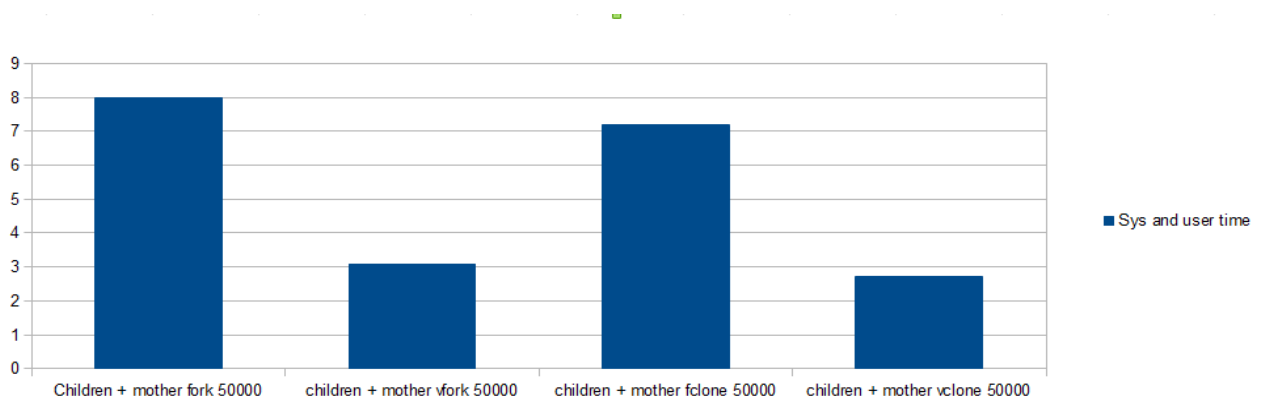
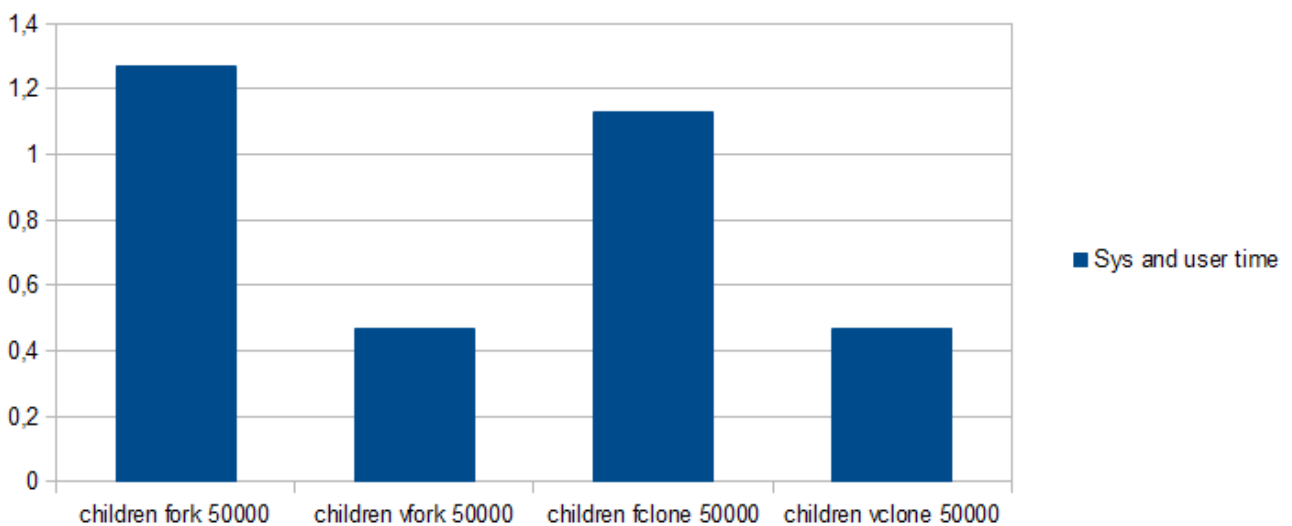
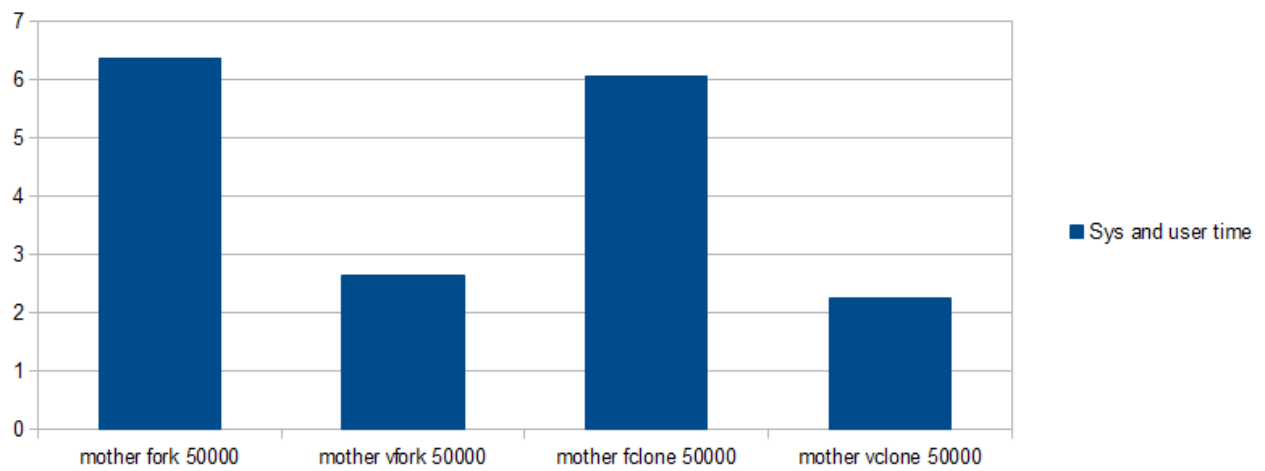
Widać że czas rzeczywisty przy zwykłym forku jak i przy forku wytworzonym z clone'a jest znacznie wyższy od rzeczywistego czasu vforka i clone'a przerobionego na vforka.

Czasy systemowe na wykresie tak samo dla  $N = 50000$



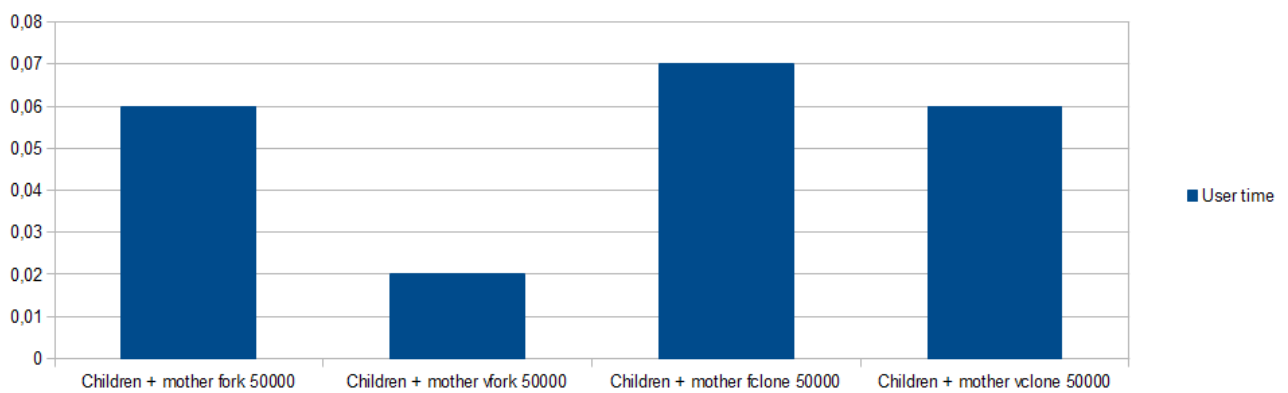
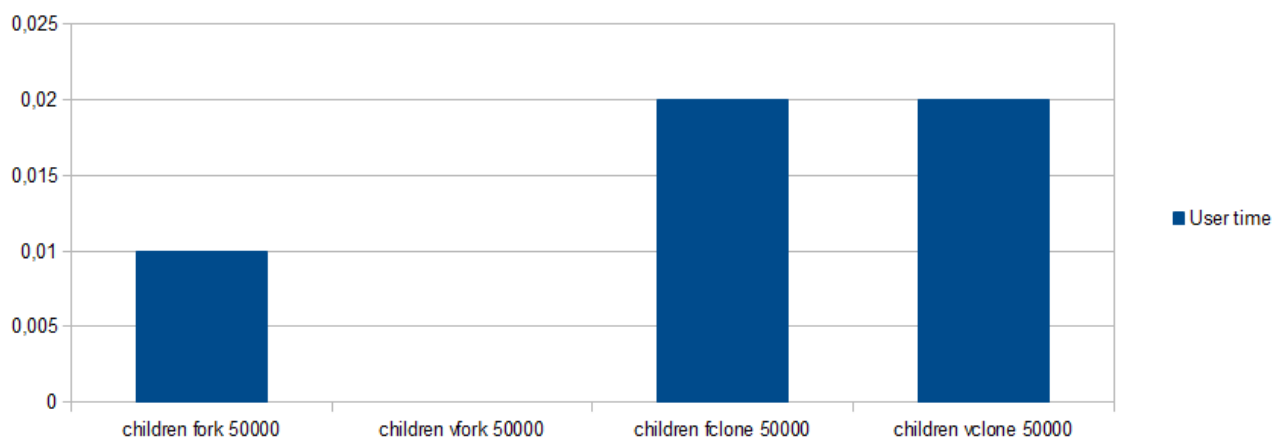
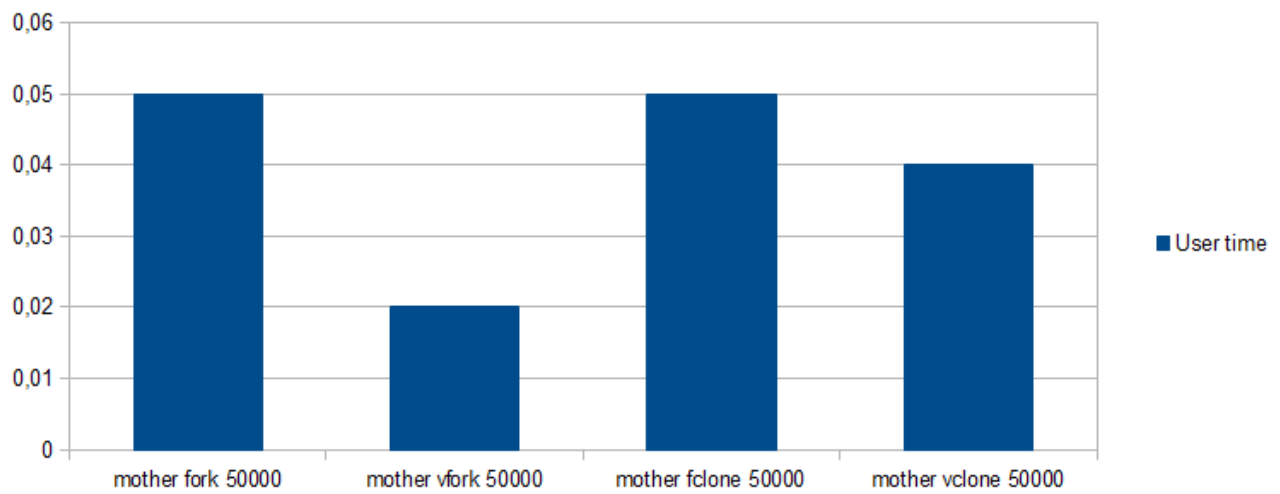
Podobnie jak poprzednio czasy systemowe forka i fclone'a przewyższają czasy systemowe vforka oraz vclona

Czasy systemowe + użytkownika (N=50000):



Widać, że schemat powtarza się ponownie: suma czasów systemowego i użytkownika forka i fclone'a przewyższają sumę czasów vfora oraz vclone'a

Czasy użytkownika dla tej samej wartości  $N = 50000$



Z powyższych wykresów możemy zaobserwować iż fclone i vclone zabierają podobną ilość czasu w trybie użytkownika przewyższając czasy użytkownika forka i vforka.