



Figure 1: Schemat przepływu sygnałów i danych zgodnie z implementacją.

- | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> → Sygnały sterujące (SIGUSR1/2) - Mechanizm powiadamiania o zmianie stanu. → Zapis do potoków - Przesyłanie konkretnej komendy (STOP/CONT) przez Main. → Przepływ danych - Dane odczytane, licznik znaków, wyjście. Cylinder Potoki (Pipes) - Buforowanie komend dla każdego procesu. Trapez Zasoby IPC System V - Pamięć współdzielona (SHM) i Kolejka komunikatów (MQ). Notify Kaskada - Main budzi P3, P3 budzi P2, P2 budzi P1 (zgodnie z zadaniem). |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|