### Probleme

|  |  |
| --- | --- |
| **No.** | **Assignment** |
| 1 | Să se implementeze următorul sistem de procese, în care muchiile indică modul de comunicare între procese: |
| 2 | Să se implementeze următorul sistem de procese, în care muchiile indică modul de comunicare între procese: |
| 3 | Să se implementeze următorul sistem de procese, în care muchiile indică modul de comunicare între procese: |
| 4 | Să se implementeze următorul sistem de procese, în care muchiile indică modul de comunicare între procese: |
| 5 | Să se implementeze următorul sistem de procese, în care muchiDile indică modul de comunicare între procese: |
| 6 | Să se implementeze următorul sistem de procese, în care muchiile indică modul de comunicare între procese: |
| 7 | Să se implementeze următorul sistem de procese, în care muchiile indică modul de comunicare între procese: |
| 8 | Clientul ii transmite serverului un nume de fisier si primeste de la acesta un mesaj care sa indice tipul fisierului sau un mesaj de eroare in cazul in care fisierul nu exista. |
| 9 | Clientul ii transmite serverului un nume de director si primeste de la acesta lista tuturor fisierelor text din directorul respectiv, respectiv un mesaj de eroare daca directorul respectiv nu exista. |
| 10 | Clientul ii transmite serverului un un nume de director, iar serverul ii retransmite clientului numarul total de bytes din toate fisierele din directorul respectiv. |
| 11 | Clientul transmite serverului un nume de fisier iar serverul intoarce clientului continutul fisierului indicat sau un mesaj de eroare in cazul ca fisierul dorit nu exista. |
| 12 | Clientul ii transmite serverului un nume de fisier iar serverul intoarce clientului numarul de linii din fisierul respectiv. |
| 13 | Clientul ii transmite serverului un nume de fisier iar serverul intoarce clientului numarul de cuvinte din fisierul respectiv. |
| 14 | Clientul ii transmite serverului un nume de fisier si un numar octal. Serverul va verifica daca fisierul respectiv are drepturi de acces diferite de numarul indicat. Daca drepturile coincid, va transmite mesajul "Totul e OK!" daca nu va seta drepturile conform numarului indicat si va transmite mesajul "Drepturile au fost modificate". |
| 15 | Clientul ii transmite serverului un nume de director iar serverul ii intoarce clientului continutul directorului indicat, respectiv un mesaj de eroare in cazul in care acest director nu exista. |
| 16 | Clientul ii transmite serverului un nume de fisier, iar serverul ii intoarce clientului numele tuturor directoarelor care contin fisierul indicat. |

Pentru problemele in care apar notiunile “client” si “server”, vom considera ca cele doua sunt procese, iar comunicare se face prin pipe.

Pentru laboratorul 11, comunicare trebuie realizata folosind pipe cu nume (FIFO)