Складіть стохастичну мережу Петрі, що описує функціонування мережі масового обслуговування, представленої послідовно з’єднаними трьома СМО, перша з яких – трьохканальна з чергою необмеженої довжини 3, друга – одноканальна з чергою обмеженої довжини, третя – двохканальна без черги. Об’єкти, які прийшли на обслуговування у другу СМО, коли у її черзі усі місця вичерпані, блокують вихід з першої СМО. Блокування знімається, якщо канал другої СМО звільняється. Об’єкти, які прийшли на обслуговування у третю СМО, коли усі її канали зайняті, отримують відмову в обслуговуванні.

Зображення мережі Петрі прикріпіть у вигляді файлу (скриншот будь-якого редактору графу або фото рисунку, щробленого вручну).

A diagram of a network

Description automatically generated