

Un cinematograful pune la dispozitia spectatorilor un sistem pentru rezervarea locurilor la filme. În fiecare zi, sunt mai multe filme, la care spectatorii pot rezerva locuri începând de dimineață. Pentru un loc în sală, sunt memorate următoarele informații: poziție (rândul x, loja y etc.), număr și preț. Terminalele puse la dispozitia spectatorilor afișează întreaga configurație a sălii, precizând pentru fiecare loc poziția, numărul, prețul și starea (liber sau rezervat). Folosind un astfel de terminal, spectatorul își poate introduce datele personale, poate selecta unul sau mai multe locuri și poate declanșa un buton pentru rezervarea lor. După fiecare rezervare, toate terminalele vor afișa situația actualizată referitor la ocuparea sălii.