

TP1-Architecture des ordinateurs et systèmes multi-tâches

Architectures pseudo-parallèles et multi-tâches

H. TSOUNGUI

Sujet

Un Directeur de magasin souhaite disposer en temps réel d'informations sur les files d'attente du magasin dont il est responsable. Il vous demande de développer un programme évènementiel permettant de visualiser la situation à chaque instant. Quelques données à connaître :

-Les arrivées sont aléatoires

-La caisse choisie par l'utilisateur peut être soit aléatoire, soit celle où la file est la moins longue

-Le temps passé aux caisses est fonction de l'expérience du caissier

Après avoir testé le générateur de nombres aléatoires, **développez cette simulation.**

Proposition d'interfaces



