

Plusieurs types de ressources en plusieurs exemplaires

Demande incrémentale pour éviter les interblocages

Hiérarchie des ressources $R_0 < R_1 < R_2 \dots$

Un site ne peut demander les exemplaires d'une ressource R_i que s'il a déjà obtenu tous les exemplaires des ressources (dont il a besoin durant la session), qui sont inférieures à R_i .

Algorithme

Le site i doit demander les exemplaires de $R(\alpha)$ ensuite les exemplaires de $R(\beta)$ tel que $\alpha < \beta$

Lors de la demande de K_i exemplaires de type $R(\alpha)$, on exécute l'algorithme « K parmi M » au niveau du type $R(\alpha)$