

# **Deadlock e starvation**

## **Deadlock**

Attesa circolare di eventi o risorse. Si possono verificare quando ci sono le seguenti condizioni:

- risorse limitate,
- no prerilascio (le risorse possono essere liberate solo da chi le detiene),
- attesa con risorse, e
- attesa circolare.

È una forma di starvation.

## **Starvation**

Situazione in cui un thread non progredisce perché non riesce ad acquisire una qualche risorsa.