

# Quiz curs 04

1. Care din următoarele NU este un algoritm de planificare a proceselor?
  - Round-Robin
  - First-Come, First-Served
  - Last-In, First-Out
  - bazat pe priorități
2. Care este cel mai important criteriu de planificare în sistemele, batch?
  - productivitatea (throughput)
  - interactivitatea
  - echitatea
  - încheierea unui proces într-o anumită perioadă de timp
3. Care este cel mai important criteriu de planificare în sistemele desktop?
  - productivitatea (throughput)
  - interactivitatea
  - echitatea (fairness)
  - încheierea unui proces într-o anumită perioadă de timp
4. Care este cel mai important criteriu de planificare în sistemele real-time?
  - productivitatea (throughput)
  - interactivitatea
  - echitatea (fairness)
  - încheierea unui proces într-o anumită perioadă de timp
5. Planificarea bazată pe priorități presupune existența unor cozi de planificare. În anumite sisteme de planificare, un proces poate migra între cozi.
  - adevarat/adevarat
  - adevarat/fals
  - fals/adevarat
  - fals/fals
6. Ce presupune o planificare Round-Robin?
  - existență mai multor procesoare
  - existență unei cunate de timp
  - existența unor cozi de planificare
  - existența de procese real-time
7. Cum se numește subsistemul de planificare pe Windows?
  - scheduler
  - subsystem
  - process explorer
  - dispatcher
8. Care este complexitatea operațiilor de adăugare/extragere în cozile de planificare ale unui sistem Linux 2.6?
  - $O(1)$
  - $O(\log n)$
  - $O(n)$
  - $O(n * \log n)$
9. Care este dezavantajul folosirii unei cuante de timp mari pe un sistem cu planificare time-sharing?
  - productivitate scăzută
  - interactivitate scăzută
  - durată absolută mare a timpului necesar unei schimbări de context
  - folosirea de mecanisme complexe de sincronizare
10. Care este dezavantajul folosirii unei cuante de timp mici pe un sistem cu planificare time-sharing?
  - productivitate scăzută
  - interactivitate scăzută
  - durată absolută mare a timpului necesar unei schimbări de context
  - folosirea de mecanisme complexe de sincronizare

From:

<http://elf.cs.pub.ro/so/wiki/> - **Sisteme de Operare**

Permanent link:

<http://elf.cs.pub.ro/so/wiki/cursuri/curs-04/quiz>

Last update: **2011/02/22 12:18**