



HOME MY COURSES OPERÁCIÓS RENDSZEREK - BMEVIMIAB00 VIZSGÁK - JÚNIUS 2-29.
VIZSGA - 2020. JÚNIUS 17. - TESZTKÉRDÉSEK

Started on Wednesday, 17 June 2020, 2:15 PM

State Finished

Completed on Wednesday, 17 June 2020, 2:25 PM

Time taken 10 mins

Feedback Elérte a szükséges ponthatárt.

Information

A teszt két oldalon véletlenszerűen válogatott igaz-hamis kérdéseket tartalmaz.

Helyes válasz 1 pont, hibás válasz -0.5 pont, nincs válasz 0 pont.

Elérhető pontszám 15. Minimálisan szükséges 9 pont.

Figyeljen arra oda, hogy ha bejelölt egy választ, akkor nem tudja azt törölni, csak megváltoztatni (a "nincs válasz" lehetősége elvész). Sajnos a Moodle ezen változata nem kínál a törlésre lehetőséget.

Question 1

Complete

Marked out of 1.0

A mai operációs rendszerek jellemzően monolitikus felépítésűek és futásidőben modulárisan bővíthetők.

Select one:

- ☒ Hamis
☐ Igaz

Question 2

Complete

Marked out of 1.0

A mikrokernél alapvetően elosztott rendszer felépítésű.

Select one:

- ☐ Hamis
☒ Igaz

Question **3**

Complete

Marked out of 1.0

Ha egy rendszerben csak I/O-intenzív taszkok vannak, akkor a legrégebben várakozó (FCFS) ütemező alkalmazása során nem léphet fel konvoj-hatás.

Select one:

- ☒ Igaz
- ☐ Hamis

Question **4**

Complete

Marked out of 1.0

Egy taszk várakozási ideje mindig kisebb, mint a körülfordulási ideje.

Select one:

- ☐ Hamis
- ☐ Igaz

Question **5**

Complete

Marked out of 1.0

Egy többszintű ütemező akkor is lehet preemptív, ha minden szinten kooperatív ütemezési algoritmust használ.

Select one:

- ☐ Hamis
- ☒ Igaz

Question **6**

Complete

Marked out of 1.0

A mai operációs rendszerek a taszkok memóriaterületét egymástól elszeparálják, hogy azok ne zavarják egymás működését.

Select one:

- ☒ Igaz
- ☐ Hamis

Question **7**

Not answered

Marked out of 1.0

Egy taszk akár úgy is futó állapotba kerülhet, hogy egyetlen hozzá rendelt memóriaterület sincs.

Select one:

- ☐ Igaz
- ☐ Hamis

Question **8**

Complete

Marked out of 1.0

A keret- és a laptáblák száma megegyezik.

Select one:

- ☒ Hamis
- ☐ Igaz

Question **9**

Complete

Marked out of 1.0

Az üzenetváltásos kommunikáció általában lassabb, mint a PRAM modell szerinti.

Select one:

- ☒ Igaz
- ☐ Hamis

Question **10**

Complete

Marked out of 1.0

A PRAM (pipelined RAM) modell nem engedi meg a közös memória konkurens írását két (vagy több) taszk által, ezért ilyen esetekben is garantálja a programok helyes működését.

Select one:

- ☒ Hamis
- ☐ Igaz

Question **11**

Not answered

Marked out of 1.0

A termelő-fogyasztó probléma teljes megoldásához több különálló szinkronizációs eszköz szükséges.

Select one:

- ☐ Hamis
- ☐ Igaz

Question **12**

Complete

Marked out of 1.0

Egypéldányos erőforrások esetén a holtponthoz az erőforrás-allokációs gráfban detektálható.

Select one:

- ☐ Hamis
- ☒ Igaz

Question **13**

Complete

Marked out of 1.0

Lehetséges várakozásmentes I/O műveletek alkalmazása a programjainkban.

Select one:

- ☐ Hamis
- ☒ Igaz

Question **14**

Complete

Marked out of 1.0

A RAID10 megbízhatósága jobb, de teljesítménye gyengébb a RAID1-nél.

Select one:

- ☒ Hamis
- ☐ Igaz

Question **15**

Complete

Marked out of 1.0

Megbízható (kellően redundáns) tárolórendszer esetén nincs szükség mentésre, hiszen nem következhet be adatvesztés.

Select one:

- ☒ Hamis
- ☐ Igaz

EMPLOYEES

NEPTUN (EMPLOYEES)

PHONEBOOK

COURSE DATASHEETS

CAMPUS CODES

STUDENTS

NEPTUN (STUDENTS)

FOREIGN STUDENTS

SEMESTER TIMETABLE

CENTRE OF MODERN LANGUAGES

BME ALFA

SERVICES

BMENET

MTMT

PERIODICA POLYTECHNICA EECS

LIBRARY

CONTACT

Data retention summary

Get the mobile app