

# Operációs rendszerek BSc

## 10.gyak

2021. 04. 14.

**Készítette:**

Rontó Eszter Bsc

Programtervező inf

QTFL19

**Miskolc, 2021**

# 1.feladat

Adott egy rendszerbe az alábbi erőforrások: R ( $R_1: 10; R_2: 5; R_3: 7$ )

A rendszerbe 5 processz van:  $P_0, P_1, P_2, P_3, P_4$

Kérdés: Teljesíthető-e  $P_4 (3,3,0)$  ill.  $P_0 (0,2,0)$  kérése úgy, hogy biztonságos legyen,

holtpontmentesség szempontjából a rendszer - a következő kiinduló állapot alapján.

Igazolja a processzek végrehajtásának sorrendjét - számolással.

## MEGOLDÁS:

A forrás fájlban található meg a feladat kidolgozva.