Traccia 0

Un sistema è composto da 2 unità, A e B tra loro collegate mediante una periferica parallela. Il sistema opera in modo tale che A deve ricevere globalmente 2 messaggi di N caratteri.

(modifica comunic)

Traccia 1

Un sistema è composto da 3 unità, A, B e C, tra loro collegate mediante due periferiche parallele che interconnettono A con B e A con C rispettivamente. Il sistema opera effettuando K iterazioni (con K>2 a scelta dello studente), in ciascuna delle quali A deve ricevere globalmente 2 messaggi di N caratteri da B e 1 messaggio di N caratteri da C (con N>2 a scelta dello studente). I messaggi da B e da C possono essere ricevuti in un ordine (la ricezione da B e C non deve rispettare alcuna regola.

(non serve la mutua esclusione)

(disponibile)

Traccia 2

Un sistema è composto da 3 unità, A, B e C, tra loro collegate mediante due periferiche parallele che interconnettono A con B e A con C rispettivamente. A deve ricevere globalmente 1 messaggi di N caratteri da B e 1 messaggio di N caratteri da C. I messaggi da B e da C possono essere ricevuti in un ordine qualsiasi ma non deve essere mai possibile ricevere caratteri appartenenti a messaggi diversi intervallati tra di loro.

(serve la mutua esclusione)

(modifica di traccia 3)

Traccia 3

Un sistema è composto da 3 unità, A, B e C, tra loro collegate mediante due periferiche parallele che interconnettono A con B e A con C rispettivamente. Il sistema opera effettuando K iterazioni (con K>2 a scelta dello studente), in ciascuna delle quali A deve ricevere globalmente 2 messaggi di N caratteri da B e 1 messaggio di N caratteri da C (con N>2 a scelta dello studente). I messaggi da B e da C possono essere ricevuti in un ordine qualsiasi ma non deve essere mai possibile ricevere caratteri appartenenti a messaggi diversi intervallati tra di loro.

(serve la mutua esclusione)

(disponibile)