

Oryginalne czasy komunikatów:

P1(40) -> A(40) -> P2(28)

P2(30) -> B(30) -> P3(42)

P3(47) -> C(47) -> P1(48)

P3(47) -> C(47) -> P2(49)

Ostateczne korekty czasów:

P1: +2

P2: +13

P3: +2

Synchronizowane zdarzenia:

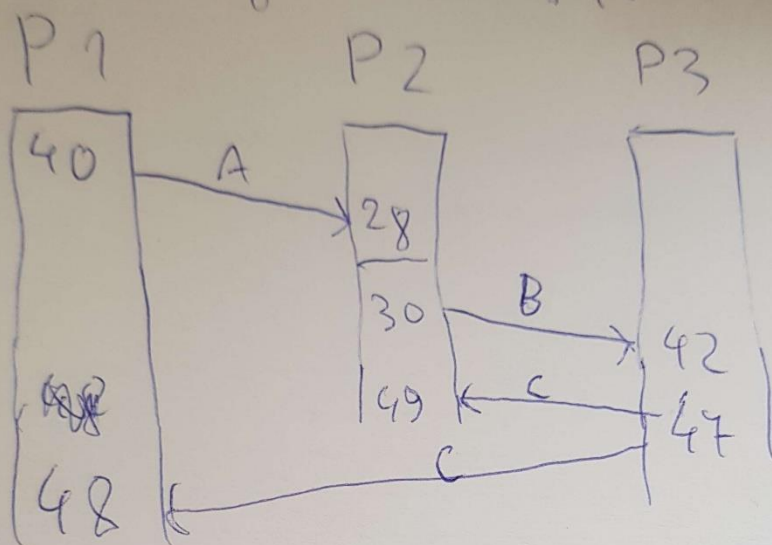
P1(40) -> A(40) -> P2(41)

P2(43) -> B(43) -> P3(44)

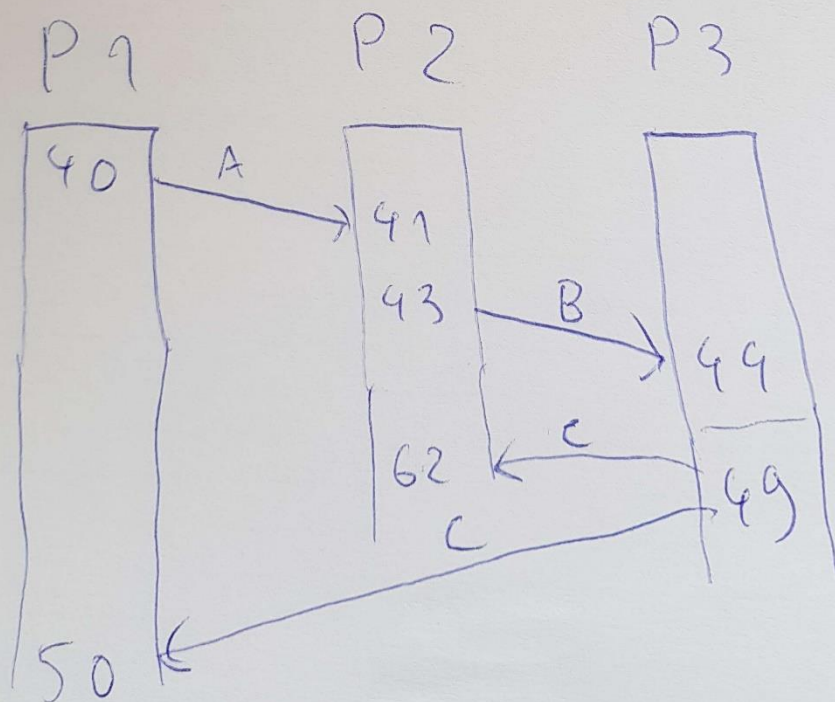
P3(49) -> C(49) -> P1(50)

P3(49) -> C(49) -> P2(62)

Przed synchronizacją:



Do synchronizacji:



Wyjaśnienie obliczeń:

Na maszynie obsługującej proces P2 dodałem 13 impulsów w czasie 28, bo  $40 \geq 28$ . Na maszynie obsługującej proces P3 dodałem 2 impulsy w czasie 42, bo  $43 \geq 42$ . Na

maszynie obsługującej proces P1 dodałem 2 impulsy w czasie 48, bo  $49 \geq 48$ . Na maszynie obsługującej proces P2 nic nie zmieniłem, bo  $62 > 49$ .