A feladatokat az első gépen csoportosítsuk 10 darabos blokkokba, mivel az első gép 1 feladatot 10 másodperc alatt old meg. Ez azt jelenti, hogy 300 blokkot kapunk. A második gépre való küldés 2 másodpercet igényel feladatonként, így a második gép fogadása előtt 2 másodperccel kell elküldeni a blokkot. Tehát, az első blokkot az első gép 0 másodpercnél kezdi meg, majd minden blokkot 12 másodperccel később küldünk el (10 másodperc a feldolgozási idő plusz 2 másodperc a küldési idő miatt).

Mivel a második gép 5 másodperc alatt old meg 1 feladatot, ezért az 1 blokknyi feladatot 50 másodperc alatt tudja megoldani. Mivel a 10 blokkot összesen 120 másodperc alatt küldjük el (12 másodperc blokkonként), ezért a második gépnek 600 másodperc alatt kell teljesítenie az összes blokkot.

Mivel az első gép 300 blokkot dolgoz fel, ezért 3000 másodpercig tart. A második gép 600 másodpercig dolgozik, plusz az első gép által küldött blokkok fogadása és feldolgozása miatt eltöltött idő. Az összes idő így:

3000 + 600 + (300 \* 2) = 4200 másodperc

Tehát az összes feladatot 4200 másodperc alatt lehet elvégezni, ha az első gép a feladatokat 10 darabos blokkokba osztja, majd azokat az eljárás szerint küldi a második gépre.

Általános képlete:

x=feladatok száma  
y=2.gép dolgozási ideje  
z= blokkok\*2  
t= megoldási idő

x+y+z=t