2. laboratorijska vježba – 4 u nizu

Podjela: Napravio sam 49 poslova (sve mogućnosti u iduća dva poteza) i slao ih redom radnicima u krug dok se svi poslovi ne podijele.

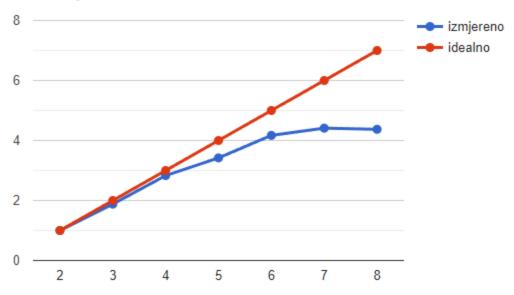
Komunikacija: send i recv MPI funkcije za slanje poslova radnicima i za primanje rezultata izračuna glavnog programa

Aglomeracija: Povećava se broj poslova na 49 umjesto početnih 7. Sva podstabla ispod dubine 2 (nakon dva poteza) se smatraju jednim zadatkom i prolaze se slijedno rekurzivno

Pridruživanje: Voditelj pridružuje radnicima poslove slijedno u krug.

broj procesora (P)	1	2	3	4	5	6	7	8
trajanje (s)		17.1213	9.1079	6.0489	5.0061	4.1058	3.8807	3.9156
E		1	0.9399	0.9435	0.8550	0.834	0.7353	0.6247
S		1	1.8798	2.8305	3.42	4.17	4.4118	4.3729





Učinkovitost

