

TABULASI KEBUTUHAN BERKUASA

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
P1	4	3	3	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4
P2	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4
P3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3
P4	1	3	4	1	1	4	1	2	4	3	3	1	1
P5	4	2	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4
P6	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3
P7	3	4	3	3	4	1	4	3	1	3	3	4	4
P8	1	4	1	2	4	4	4	1	4	4	4	4	4
P9	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3
P10	3	3	3	4	1	4	1	3	4	3	3	1	1
P11	4	1	4	3	4	3	4	4	4	1	1	4	4
P12	4	4	4	1	1	1	1	4	3	4	4	1	1
P13	3	3	3	4	3	4	3	3	1	1	1	3	3
P14	1	4	1	3	3	3	3	1	4	3	3	3	3
P15	4	3	4	4	4	4	4	4	1	3	3	4	4
P16	1	1	1	4	3	4	3	1	3	4	4	3	3
P17	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4
P18	3	3	3	1	3	1	3	3	4	4	4	3	3
P19	4	4	4	4	1	4	3	4	3	3	3	3	1
P20	3	4	3	1	4	1	4	3	4	3	3	4	4
P21	4	3	4	3	3	3	2	4	3	4	4	2	3
P22	3	1	3	3	4	3	3	3	3	2	2	3	4
P23	1	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4
P24	4	1	4	3	3	3	3	4	2	4	4	3	3
P25	3	3	2	4	1	4	2	2	3	3	3	2	1
P26	4	3	3	3	4	3	3	3	4	2	2	3	4
P27	4	4	4	3	1	3	4	4	3	3	3	4	1
P28	3	3	3	4	3	4	3	3	2	4	4	3	3
P29	1	4	2	2	3	2	1	2	3	3	3	1	3
P30	4	3	3	3	4	3	4	3	4	1	1	4	4
P31	1	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3
P32	3	4	3	3	4	3	2	3	1	3	3	2	4
P33	3	2	1	2	3	2	2	1	4	2	2	2	3
P34	4	3	4	3	3	3	3	4	3	2	2	3	3
P35	3	4	3	4	4	4	4	3	2	3	3	4	4
P36	4	3	2	3	2	3	4	2	2	4	4	4	2
P37	3	2	2	1	3	1	3	2	3	4	4	3	3
P38	3	3	3	4	4	4	2	3	4	3	3	2	4
P39	4	4	4	3	3	3	3	4	4	2	2	3	3
P40	2	3	4	2	2	2	4	4	3	3	3	4	2
P41	3	1	3	2	3	2	3	3	2	4	4	3	3
P42	4	4	2	3	4	3	2	2	3	3	3	2	4
P43	3	3	3	4	3	4	2	3	4	2	2	2	3
P44	2	2	4	4	1	4	3	4	3	2	2	3	1
P45	3	2	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	4

P46	4	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3
P47	3	4	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2
P48	1	4	3	4	2	4	3	3	3	3	3	3	2
P49	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3
P50	3	2	3	2	4	2	3	3	3	4	4	3	4
P51	2	3	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	4
P52	2	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	2	3
P53	3	3	4	3	2	3	3	4	3	2	2	3	2
P54	4	2	3	3	3	3	1	3	3	3	3	1	3
P55	4	2	3	3	4	3	3	3	2	1	1	3	4
P56	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3
P57	2	3	3	4	2	4	1	3	1	2	2	1	2
P58	3	3	1	3	2	3	3	1	3	1	1	3	2
P59	4	3	3	3	3	3	1	3	2	3	3	1	3
P60	3	3	2	2	3	2	2	2	1	1	1	2	3
P61	2	4	1	3	3	3	1	1	3	2	2	1	3
P62	2	3	3	1	3	1	2	3	1	1	1	2	3
P63	3	3	1	3	3	3	3	1	2	2	2	3	3
P64	3	2	2	2	4	2	1	2	1	3	3	1	4
P65	3	3	1	1	3	1	3	1	2	1	1	3	3
P66	3	1	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3
P67	3	3	3	1	2	1	3	3	1	2	2	3	2
P68	4	2	1	2	3	2	4	1	3	3	3	4	3
P69	3	1	3	1	1	1	2	3	2	4	4	2	1
P70	3	3	2	2	3	2	1	2	3	2	2	1	3
P71	2	1	3	3	2	3	3	3	4	1	1	3	2
P72	3	2	4	1	1	1	2	4	2	3	3	2	1
P73	1	1	2	3	3	3	3	2	1	2	3	3	3
P74	3	2	1	2	1	2	2	1	3	3	2	2	1
P75	2	3	3	3	2	3	1	3	2	2	1	1	2
P76	1	1	2	4	1	4	3	2	3	1	3	3	1
P77	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2
P78	1	2	2	1	3	1	4	2	1	2	4	4	3
P79	2	3	1	3	1	3	2	1	3	4	2	2	1
P80	1	4	3	2	3	2	1	3	2	2	1	1	3
P81	2	2	2	3	2	3	4	2	4	1	4	4	2
P82	3	1	4	2	3	2	3	4	2	4	3	3	3
P83	1	3	2	1	4	1	3	2	1	3	3	3	4
P84	3	2	1	3	2	3	3	1	4	3	3	3	2
P85	2	3	4	2	1	2	4	4	3	3	4	4	1
P86	3	2	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3
P87	4	1	3	2	4	2	4	3	3	3	4	4	4
P88	2	3	3	1	3	1	3	3	4	4	3	3	3
P89	1	2	4	4	2	4	2	4	3	3	2	2	2
P90	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3
P91	4	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
P92	3	1	3	3	4	3	4	3	2	3	4	4	4

P93	2	4	2	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4
P94	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
P95	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4
P96	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3
P97	4	4	4	2	4	2	4	4	3	3	4	4	4
P98	3	3	3	3	1	3	1	3	4	4	1	1	1
P99	4	4	4	3	3	3	3	4	3	1	3	3	3
P100	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4
P101	4	2	4	4	3	4	3	4	1	4	3	3	3
P102	1	3	1	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3
P103	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3
P104	4	4	4	3	2	3	2	4	3	3	2	2	2
P105	3	4	3	4	1	4	1	3	3	2	1	1	1
P106	3	3	3	1	3	1	3	3	3	1	3	3	3
P107	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
P108	2	3	2	4	1	4	1	2	1	3	1	1	1
P109	1	4	1	3	3	3	3	1	3	1	3	3	3
P110	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
P111	3	3	3	3	4	3	4	3	1	3	4	4	4
P112	1	4	1	2	2	2	2	1	3	4	2	2	2
P113	3	3	3	1	3	1	3	3	3	2	3	3	3
P114	3	3	3	3	2	3	2	3	4	3	2	2	2
P115	4	3	4	3	3	3	3	4	2	2	3	3	3
P116	2	2	2	1	3	1	3	2	3	3	3	3	3
P117	3	1	3	3	4	3	4	3	2	3	4	4	4
P118	2	3	2	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3
P119	3	3	3	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2
P120	3	1	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3
P121	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4
P122	3	3	3	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3
P123	2	4	2	3	1	3	1	2	1	3	1	1	1
P124	3	2	3	3	4	3	4	3	4	1	4	4	4
P125	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3
P126	3	2	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4
P127	1	3	1	2	3	1	3	1	3	4	3	3	3
P128	4	3	4	3	2	4	2	4	2	3	2	2	2
P129	3	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3
P130	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4
P131	3	1	3	1	3	3	3	3	3	4	3	3	3
P132	2	4	2	4	1	2	1	2	1	3	1	1	1
P133	3	3	3	3	4	3	4	3	4	1	4	4	4
P134	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3
P135	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2
P136	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2
P137	4	3	4	3	3	4	3	4	3	2	3	3	3
P138	3	4	3	4	4	3	4	3	4	2	4	4	4
P139	2	3	2	3	4	2	4	2	4	3	4	4	4

P140	2	1	2	1	3	2	3	2	3	3	3	3	3
P141	3	4	3	4	2	3	2	3	2	3	2	2	2
P142	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3
P143	4	2	4	2	4	4	4	4	4	3	3	4	4
P144	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3
P145	2	3	2	3	1	2	1	2	1	4	3	3	1
P146	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	2	4	3
P147	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4
P148	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4
P149	1	2	1	2	3	3	4	4	3	3	4	3	3
P150	3	3	4	3	1	1	3	4	1	1	3	1	1
P151	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	1	4	4
P152	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3
P153	3	3	4	4	4	4	4	1	4	4	3	4	4
P154	1	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P155	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3
P156	3	3	3	3	1	1	1	4	1	1	3	1	1
P157	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	1	4	4
P158	4	4	4	4	1	1	3	3	1	1	4	1	1
P159	3	3	3	3	3	3	4	1	3	3	1	3	3
P160	1	1	1	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3
P161	4	4	4	4	4	4	3	1	4	4	3	4	4
P162	1	1	3	3	3	3	1	3	3	3	4	3	3
P163	3	3	4	1	4	4	4	3	4	4	3	4	4
P164	3	3	4	4	3	3	1	4	3	3	4	3	3
P165	4	4	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3
P166	3	3	1	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4
P167	4	4	4	3	2	2	4	3	2	2	4	2	2
P168	3	3	1	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3
P169	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4
P170	4	4	3	4	3	3	3	2	3	3	4	3	3
P171	2	2	4	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2
P172	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3
P173	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	3	4	4
P174	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	4	3	3
P175	2	2	3	3	1	1	4	3	1	1	3	1	1
P176	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	1	4	4
P177	4	4	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3
P178	3	3	3	2	2	2	3	1	2	2	3	2	2
P179	1	1	4	3	2	2	4	4	2	2	2	2	2
P180	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3
P181	3	3	2	3	4	4	1	2	4	4	3	4	4
P182	2	2	3	1	4	4	4	2	4	4	4	4	4
P183	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3
P184	3	3	3	3	2	2	2	4	2	2	3	2	2
P185	4	4	1	2	3	3	2	4	3	3	2	3	3
P186	4	4	4	2	4	4	3	3	4	4	3	4	4

P187	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	4	3	3
P188	2	2	2	4	2	2	4	3	2	2	3	2	2
P189	3	3	2	4	2	2	3	4	2	2	2	2	2
P190	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3
P191	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3
P192	2	2	4	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3
P193	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
P194	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
P195	3	3	3	2	4	4	2	3	4	4	3	4	4
P196	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3
P197	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
P198	3	3	2	3	2	2	3	4	2	2	3	2	2
P199	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
P200	3	3	3	3	1	1	3	3	1	1	3	1	1

2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	65
3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	68
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	72
3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	80
2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	74
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	71
3	2	3	4	3	3	2	2	2	2	3	67
3	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	69
3	1	3	3	3	3	1	1	1	1	2	57
3	3	3	2	1	1	3	3	3	3	3	64
3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	60
4	1	3	1	2	2	1	1	1	1	3	50
3	3	1	3	1	1	3	3	3	3	2	55
3	1	3	2	3	3	1	1	1	1	1	55
2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	47
3	1	1	3	2	2	1	1	1	1	1	46
1	2	3	1	1	1	2	2	2	2	2	45
3	3	1	2	2	2	3	3	3	3	1	58
2	1	2	1	3	3	1	1	1	1	2	48
1	3	1	2	1	1	3	3	3	3	3	50
3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	58
1	3	3	1	2	2	3	3	3	3	3	56
2	4	1	3	3	3	4	4	4	4	2	69
1	2	3	2	4	4	2	2	2	2	3	55
2	1	2	3	2	2	1	1	1	1	4	49
3	3	3	4	1	1	3	3	3	3	2	60
1	2	4	2	3	3	2	2	2	2	1	53
3	3	2	1	2	3	3	3	3	3	3	59
2	2	1	3	3	2	2	2	2	2	2	48
3	1	3	2	2	1	1	1	1	1	3	47
4	3	2	3	1	3	3	3	3	3	2	59
2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	1	54
1	4	2	1	2	4	4	4	4	4	3	63
3	2	1	3	4	2	2	2	2	2	2	53
2	1	3	2	2	1	1	1	1	1	4	47
3	4	2	4	1	4	4	4	4	4	2	71
2	3	4	2	4	3	3	3	3	3	1	68
1	3	2	1	3	3	3	3	3	3	4	60
3	3	1	4	3	3	3	3	3	3	3	65
2	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	76
4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	76
2	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	80
1	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	69
4	2	4	3	3	2	2	2	2	2	4	65
3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	73
3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	74
3	4	3	2	3	4	4	4	4	4	3	79

4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	3	85
3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	75
4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	89
3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	80
2	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	86
3	1	3	4	4	1	1	1	1	1	3	54
3	3	4	3	1	3	3	3	3	3	4	74
4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	1	86
4	3	4	1	4	3	3	3	3	3	3	76
3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	4	65
4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	77
3	2	4	3	3	2	2	2	2	2	3	66
4	1	3	3	2	1	1	1	1	1	3	52
1	3	3	3	1	3	3	3	3	3	2	61
3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	69
4	1	2	1	3	1	1	1	1	1	3	45
3	3	1	3	1	3	3	3	3	3	3	61
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	68
3	4	3	1	3	4	4	4	4	4	3	79
2	2	1	3	4	2	2	2	2	2	3	53
1	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	65
3	2	3	4	3	2	2	2	2	2	2	62
3	3	4	2	2	3	3	3	3	3	3	72
1	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	60
3	4	3	2	3	4	4	4	4	4	3	79
3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	70
4	2	3	2	3	2	2	2	2	2	4	63
2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	65
3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	88
2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	71
3	1	2	1	3	1	1	1	1	1	4	44
3	4	3	4	1	4	4	4	4	4	3	80
4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	1	79
3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	85
1	3	1	3	4	3	3	3	3	3	3	61
4	2	4	2	3	2	2	2	2	2	4	66
3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	72
4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	90
3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	70
2	1	2	1	3	1	1	1	1	1	4	43
3	4	3	4	1	4	4	4	4	4	3	81
4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	1	80
3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	4	60
1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	43
4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	2	75
3	4	3	4	2	4	4	4	4	4	2	84
2	4	2	4	3	4	4	4	4	4	3	79

2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	63
3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	4	62
4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	78
4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	2	86
3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	74
2	1	2	1	4	3	3	1	1	1	4	51
3	4	3	3	3	2	4	4	3	4	3	78
4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	88
4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	89
3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	74
1	3	4	1	1	3	1	1	3	4	1	52
4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	88
3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	77
4	4	1	4	4	3	4	4	4	1	4	83
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	89
3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	78
1	1	4	1	1	3	1	1	1	4	1	45
4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	87
1	3	3	1	1	4	1	1	3	3	1	54
3	4	1	3	3	1	3	3	4	1	3	65
3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	73
4	3	1	4	4	3	4	4	3	1	4	82
3	1	3	3	3	4	3	3	1	3	3	64
4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	86
3	1	4	3	3	4	3	3	1	4	3	73
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	72
4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	85
2	4	3	2	2	4	2	2	4	3	2	68
3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	69
4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	90
3	3	2	3	3	4	3	3	3	2	3	74
2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	59
3	4	4	3	3	2	3	3	4	4	3	76
4	2	3	4	4	3	4	4	2	3	4	85
3	3	2	3	3	4	3	3	3	2	3	70
1	4	3	1	1	3	1	1	4	3	1	49
4	3	4	4	4	1	4	4	3	4	4	85
3	2	3	3	3	4	3	3	2	3	3	72
2	3	1	2	2	3	2	2	3	1	2	53
2	4	4	2	2	2	2	2	4	4	2	61
3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	73
4	1	2	4	4	3	4	4	1	2	4	74
4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	82
3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	74
2	2	4	2	2	3	2	2	2	4	2	60
3	2	4	3	3	2	3	3	2	4	3	69
4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	86

3	4	2	3	3	4	3	3	4	2	3	74
2	4	3	2	2	3	2	2	4	3	2	61
2	3	4	2	2	2	2	2	3	4	2	61
3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	69
3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	69
3	4	2	3	3	3	3	3	4	2	3	71
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	71
3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	68
4	2	3	4	4	3	4	4	2	3	4	80
3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	74
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	72
2	3	4	2	2	3	2	2	3	4	2	62
3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	71
1	3	3	1	1	3	1	1	3	3	1	48