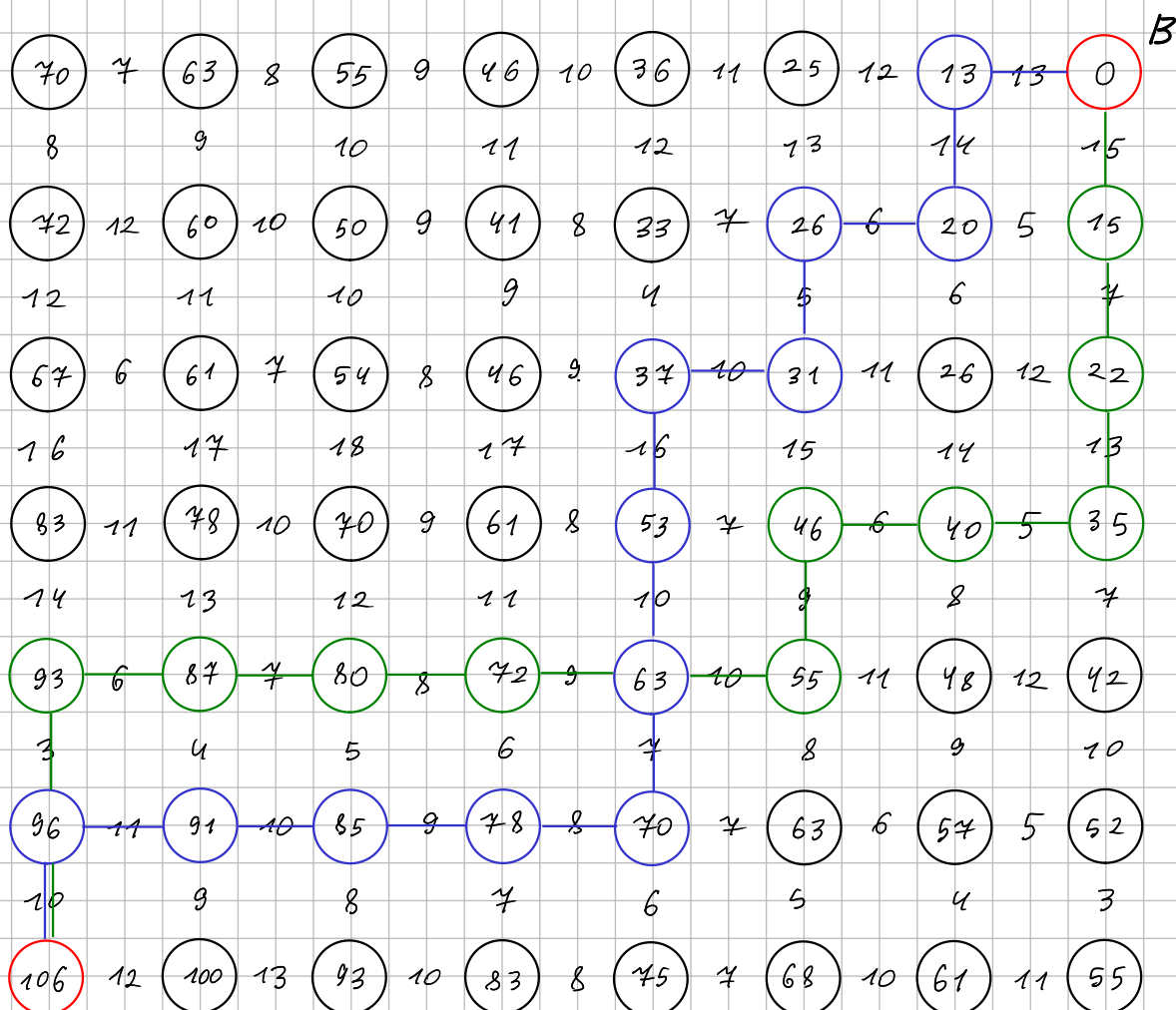


Динамическое программирование

Вариант 14.



A

Итого: после условной оптимизации получили суммарный выигрыш $W^* = 106$ (отмечено ✓)

Строим безусловное оптим. упр.: (отмечено ✓)

W	10	21	31	40	48	55	65	81	91	96	102	116	131
Напр.	C	B	B	B	B	C	C	C	B	C	B	C	B

 $W = 131$

Решим наивным способом: (отмечено ✓)

W	10	13	19	26	34	43	53	62	68	73	86	93	108
Напр.	C	C	B	B	B	B	B	C	B	B	C	C	C

 $W = 108$