

Case 1. (As in Homework #2) Knapsack capacity limit = 11

	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6	Item 7	Item 8	Item 9	Item 10
V_i	6	7	5	7	8	2	11	9	13	11
W_i	4	5	2	3	6	1	10	7	8	9

Case 2. Knapsack capacity limit = 100

Item	Value: V_i	Weight W_i
Item 1	6	4
Item 2	7	5
Item 3	5	2
Item 4	7	3
Item 5	8	6
Item 6	2	1
Item 7	11	10
Item 8	9	7
Item 9	13	8
Item 10	11	9
Item 11	9	5
Item 12	10	6
Item 13	8	3
Item 14	9	4
Item 15	12	7
Item 16	5	2
Item 17	14	11
Item 18	11	8
Item 19	16	9
Item 20	13	10
Item 21	14	5
Item 22	16	7
Item 23	11	3
Item 24	15	4
Item 25	17	9
Item 26	5	4
Item 27	25	17
Item 28	21	14
Item 29	26	13
Item 30	25	15