Weighted Intervals Scheduling Problem Example

	Int #			**value**						
	j	**Start**	**Finish**	**v**	**P(j)**	**v+M[p(j)]**	**M[j-1]**	**M[j] = max{ v+M[p(j)], M[j-1] }**		
								0		
	1	**2**	**12**	**2**	**0**	**2**	**0**	**2**	**Used**	
	2	**4**	**18**	**4**	**0**	**4**	**2**	**4**		
	3	**14**	**22**	**4**	**1**	**6**	**4**	**6**	**Used**	
	4	**6**	**25**	**7**	**0**	**7**	**6**	**7**		
	5	**23**	**28**	**2**	**3**	**8**	**7**	**8**	**Used**	
	6	**24**	**30**	**1**	**3**	**7**	**8**	**8**		
									Backtrack	