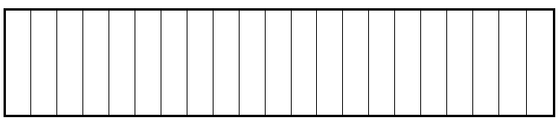Sum	Combinations	Sum	Combinations	Sum	Combinations	Sum	Combinations	Sum	Combinations	Sum	Combinations	Sum	Combinations	Sum	Combinations	Sum	Combinations	Sum	Combinations
								15	1	**16**	1	**17**	2	**18**	3	**19**	5	**20**	7
21	10	**22**	13	**23**	18	**24**	23	**25**	30	**26**	37	**27**	47	**28**	57	**29**	70	**30**	84
31	101	**32**	119	**33**	141	**34**	164	**35**	192	**36**	221	**37**	255	**38**	291	**39**	333	**40**	377
41	427	**42**	480	**43**	540	**44**	603	**45**	674	**46**	748	**47**	831	**48**	918	**49**	1014	**50**	1114
51	1224	**52**	1338	**53**	1462	**54**	1590	**55**	1729	**56**	1871	**57**	2024	**58**	2180	**59**	2347	**60**	2517
61	2697	**62**	2879	**63**	3072	**64**	3266	**65**	3470	**66**	3674	**67**	3888	**68**	4101	**69**	4323	**70**	4543
71	4771	**72**	4996	**73**	5228	**74**	5455	**75**	5689	**76**	5916	**77**	6148	**78**	6372	**79**	6600	**80**	6818
81	7038	**82**	7246	**83**	7455	**84**	7650	**85**	7844	**86**	8022	**87**	8198	**88**	8357	**89**	8512	**90**	8649
91	8781	**92**	8894	**93**	9001	**94**	9088	**95**	9169	**96**	9229	**97**	9282	**98**	9314	**99**	9339	**100**	9343
101	9339	**102**	9314	**103**	9282	**104**	9229	**105**	9169	**106**	9088	**107**	9001	**108**	8894	**109**	8781	**110**	8649
111	8512	**112**	8357	**113**	8198	**114**	8022	**115**	7844	**116**	7650	**117**	7455	**118**	7246	**119**	7038	**120**	6818
121	6600	**122**	6372	**123**	6148	**124**	5916	**125**	5689	**126**	5455	**127**	5228	**128**	4996	**129**	4771	**130**	4543
131	4323	**132**	4101	**133**	3888	**134**	3674	**135**	3470	**136**	3266	**137**	3072	**138**	2879	**139**	2697	**140**	2517
141	2347	**142**	2180	**143**	2024	**144**	1871	**145**	1729	**146**	1590	**147**	1462	**148**	1338	**149**	1224	**150**	1114
151	1014	**152**	918	**153**	831	**154**	748	**155**	674	**156**	603	**157**	540	**158**	480	**159**	427	**160**	377
161	333	**162**	291	**163**	255	**164**	221	**165**	192	**166**	164	**167**	141	**168**	119	**169**	101	**170**	84
171	70	**172**	57	**173**	47	**174**	37	**175**	30	**176**	23	**177**	18	**178**	13	**179**	10	**180**	7
181	5	**182**	3	**183**	2	**184**	1	**185**	1										
	Total Number of Possible Combinations =				***575757***