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**	1115
51	1226	**52**	1342	**53**	1469	**54**	1602	**55**	1747	**56**	1898	**57**	2062	**58**	2233	**59**	2418	**60**	2611
61	2818	**62**	3034	**63**	3266	**64**	3507	**65**	3765	**66**	4033	**67**	4318	**68**	4614	**69**	4928	**70**	5253
71	5596	**72**	5951	**73**	6324	**74**	6709	**75**	7113	**76**	7528	**77**	7962	**78**	8408	**79**	8872	**80**	9348
81	9842	**82**	10347	**83**	10870	**84**	11404	**85**	11955	**86**	12516	**87**	13094	**88**	13681	**89**	14284	**90**	14896
91	15522	**92**	16156	**93**	16804	**94**	17458	**95**	18125	**96**	18797	**97**	19480	**98**	20167	**99**	20864	**100**	21563
101	22270	**102**	22978	**103**	23692	**104**	24405	**105**	25123	**106**	25837	**107**	26554	**108**	27266	**109**	27978	**110**	28683
111	29386	**112**	30079	**113**	30768	**114**	31445	**115**	32115	**116**	32770	**117**	33416	**118**	34044	**119**	34660	**120**	35257
121	35838	**122**	36398	**123**	36941	**124**	37460	**125**	37960	**126**	38435	**127**	38888	**128**	39315	**129**	39719	**130**	40095
131	40446	**132**	40769	**133**	41065	**134**	41332	**135**	41572	**136**	41781	**137**	41962	**138**	42113	**139**	42234	**140**	42325
141	42386	**142**	42416	**143**	42416	**144**	42386	**145**	42325	**146**	42234	**147**	42113	**148**	41962	**149**	41781	**150**	41572
151	41332	**152**	41065	**153**	40769	**154**	40446	**155**	40095	**156**	39719	**157**	39315	**158**	38888	**159**	38435	**160**	37960
161	37460	**162**	36941	**163**	36398	**164**	35838	**165**	35257	**166**	34660	**167**	34044	**168**	33416	**169**	32770	**170**	32115
171	31445	**172**	30768	**173**	30079	**174**	29386	**175**	28683	**176**	27978	**177**	27266	**178**	26554	**179**	25837	**180**	25123
181	24405	**182**	23692	**183**	22978	**184**	22270	**185**	21563	**186**	20864	**187**	20167	**188**	19480	**189**	18797	**190**	18125
191	17458	**192**	16804	**193**	16156	**194**	15522	**195**	14896	**196**	14284	**197**	13681	**198**	13094	**199**	12516	**200**	11955
201	11404	**202**	10870	**203**	10347	**204**	9842	**205**	9348	**206**	8872	**207**	8408	**208**	7962	**209**	7528	**210**	7113
211	6709	**212**	6324	**213**	5951	**214**	5596	**215**	5253	**216**	4928	**217**	4614	**218**	4318	**219**	4033	**220**	3765
221	3507	**222**	3266	**223**	3034	**224**	2818	**225**	2611	**226**	2418	**227**	2233	**228**	2062	**229**	1898	**230**	1747
231	1602	**232**	1469	**233**	1342	**234**	1226	**235**	1115	**236**	1014	**237**	918	**238**	831	**239**	748	**240**	674
241	603	**242**	540	**243**	480	**244**	427	**245**	377	**246**	333	**247**	291	**248**	255	**249**	221	**250**	192
251	164	**252**	141	**253**	119	**254**	101	**255**	84	**256**	70	**257**	57	**258**	47	**259**	37	**260**	30
261	23	**262**	18	**263**	13	**264**	10	**265**	7	**266**	5	**267**	3	**268**	2	**269**	1	**270**	1
	Total Number of Possible Combinations =				***3818864***														