

## Question6

Jie Liu jl5788

##	hurricane_id	season	damage	deaths	month	nature	maxspeed	meanspeed
## 1	betsy.1965	1965	1.42	81	9	TS	135	75.58
## 2	camille.1969	1969	1.42	256	8	TS	150	74.05
## 3	agnes.1972	1972	2.10	124	6	TS	75	44.71
## 4	fifi.1974	1974	1.80	8000	9	TS	95	52.74
## 5	david.1979	1979	1.54	2068	9	TS	150	82.82
## 6	frederic.1979	1979	2.30	12	9	TS	115	51.91
## 7	allen.1980	1980	1.24	269	8	NR	165	97.07
## 8	alicia.1983	1983	2.00	21	8	TS	100	49.20
## 9	elena.1985	1985	1.25	9	9	TS	110	65.45
## 10	juan.1985	1985	1.50	74	10	TS	75	53.28
## 11	gilbert.1988	1988	5.00	318	9	TS	160	77.35
## 12	hugo.1989	1989	8.50	56	9	TS	140	79.77
## 13	bob.1991	1991	1.50	17	8	TS	100	40.36
## 14	andrew.1992	1992	26.50	65	8	TS	150	73.94
## 15	luis.1995	1995	2.50	19	9	TS	120	86.52
## 16	marilyn.1995	1995	1.50	8	9	TS	100	51.14
## 17	opal.1995	1995	5.41	27	10	TS	130	54.62
## 18	roxanne.1995	1995	1.50	14	10	TS	100	54.64
## 19	fran.1996	1996	4.16	26	9	TS	105	53.47
## 20	georges.1998	1998	9.72	604	9	TS	135	75.35
## 21	mitch.1998	1998	6.20	19325	10	TS	155	63.14
## 22	floyd.1999	1999	6.90	56	9	TS	135	74.50
## 23	michelle.2001	2001	2.15	48	11	TS	120	69.86
## 24	isidore.2002	2002	1.30	17	9	TS	110	53.82
## 25	isabel.2003	2003	5.37	50	9	TS	145	99.83
## 26	charley.2004	2004	15.10	40	8	TS	130	68.17
## 27	frances.2004	2004	9.85	49	9	TS	125	77.47
## 28	ivan.2004	2004	23.30	124	9	TS	145	81.22
## 29	jeanne.2004	2004	7.66	3035	9	TS	105	59.42
## 30	dennis.2005	2005	4.00	89	7	TS	130	47.46
## 31	katrina.2005	2005	125.00	1833	8	TS	150	74.12
## 32	rita.2005	2005	12.00	62	9	TS	155	78.47
## 33	stan.2005	2005	3.96	1668	10	TS	70	39.71
## 34	wilma.2005	2005	29.30	23	10	TS	160	88.54
## 35	dean.2007	2007	1.78	45	8	TS	150	87.38
## 36	dolly.2008	2008	1.05	17	7	TS	85	46.29
## 37	gustav.2008	2008	6.61	112	8	TS	135	57.40
## 38	ike.2008	2008	37.50	195	9	TS	125	80.00
## 39	alex.2010	2010	1.89	52	6	DS	95	51.72
## 40	karl.2010	2010	5.60	22	9	DS	110	57.95
## 41	irene.2011	2011	16.60	56	8	TS	105	70.47
## 42	isaac.2012	2012	2.30	41	8	DS	70	47.06
## 43	sandy.2012	2012	71.40	286	10	DS	100	61.56
##	maxpressure	meanpressure	hours	total_pop	percent_poor	percent_usa		

## 1	1010	574.35	414	548259	0.00	54.91
## 2	991	177.24	222	444145	0.00	87.65
## 3	1001	422.80	210	154114	0.00	100.00
## 4	1005	127.29	186	60057	100.00	0.00
## 5	1008	969.45	330	1744509	0.45	81.11
## 6	1009	993.69	408	468748	0.00	90.81
## 7	1010	916.07	276	1387390	0.82	29.66
## 8	1011	995.48	150	2267825	0.00	100.00
## 9	1012	987.00	198	472444	0.00	100.00
## 10	1005	983.72	174	741395	0.00	100.00
## 11	1008	968.98	294	399396	0.82	0.00
## 12	1010	968.42	384	268186	0.21	60.93
## 13	1015	998.47	330	671299	0.00	100.00
## 14	1015	978.75	312	819815	0.00	71.14
## 15	1010	962.89	396	23402	0.00	0.00
## 16	1016	991.84	474	51752	1.11	0.00
## 17	1004	980.56	234	107304	0.00	100.00
## 18	1011	991.93	336	698755	0.00	0.00
## 19	1012	989.31	432	311113	0.00	100.00
## 20	1009	979.56	426	682165	0.07	34.53
## 21	1005	978.82	468	13776	100.00	0.00
## 22	1008	968.60	300	343895	0.00	93.20
## 23	1006	977.11	210	123068	0.00	0.00
## 24	1009	983.56	330	241800	0.00	0.00
## 25	1009	955.53	348	192410	0.00	100.00
## 26	1018	988.67	180	2810656	0.45	19.85
## 27	1009	969.83	450	424979	0.00	89.21
## 28	1010	965.88	564	818272	0.18	4.49
## 29	1010	984.06	414	413825	0.00	83.31
## 30	1014	989.20	354	2640619	95.40	4.06
## 31	1008	965.68	204	1901114	0.00	100.00
## 32	1009	962.61	216	2458853	0.00	9.13
## 33	1007	998.71	102	60118	0.00	0.00
## 34	1004	956.67	288	1266712	0.00	88.91
## 35	1006	962.81	252	429165	6.61	0.00
## 36	1016	995.39	186	1052724	0.00	57.48
## 37	1008	983.28	300	329388	17.27	76.31
## 38	1006	965.19	372	577415	0.00	36.57
## 39	1007	985.62	192	49323	0.00	0.00
## 40	1005	989.32	132	1769132	0.00	0.00
## 41	1006	969.98	258	798665	0.00	91.19
## 42	1010	992.59	306	876447	0.00	100.00
## 43	1006	971.87	270	221333	8.54	54.93