Example
Forest City to Le Mars 164 miles

	ALGONA	AMES	ATLANTIC	BOONE	BURLINGTON	CARROLL	CEDAR RAPIDS	CENTERVILLE	CHARITON	CHARLES CITY	CHICAGO, Ill.	CLARINDA	CLINTON	COUNCIL BLUFFS	CRESTON	DAVENPORT	DECORAH	DENISON	DES MOINES	DUBUQUE	ESTHERVILLE	FAIRFIELD	FOREST CITY	FORT DODGE	FORT MADISON	GRINNELL	INDIANOLA	IOWA CITY	IOWA FALLS	KANSAS CITY, Mo.	KEOKUK	KNOXVILLE	LAMONI	LE MARS	LINCOLN, Nebr.	MANCHESTER	MAQUOKETA	MARSHALLTOWN	MASON CITY	McGREGOR	MINNEAPOLIS, Minn.	MISSOURI VALLEY	MOUNT PLEASANT	MUSCATINE	NEWTON	OSKALOOSA	OTTUMWA	RED OAK	ROCK RAPIDS	SABULA	SHENANDOAH	SIOUX CITY	SPENCER	SPIRIT LAKE	ST. LOUIS, Mo.	STORM LAKE	WASHINGTON	WATERLOO	WEST UNION
AMES	102
ATLANTIC	157	109
BOONE	88	16	99
BURLINGTON	286	188	237	202
CARROLL	103	68	54	53	250
CEDAR RAPIDS	187	104	194	117	99	170
CENTERVILLE	214	116	160	129	107	177	137
CHARITON	182	84	120	97	121	145	138	42
CHARLES CITY	88	116	215	127	202	172	103	191	170
CHICAGO, Ill.	396	322	418	338	226	389	225	338	347	313
CLARINDA	204	156	50	146	228	101	241	120	111	262	460
CLINTON	270	182	273	196	113	248	84	201	207	186	146	317
COUNCIL BLUFFS	195	158	50	145	273	93	243	192	154	265	467	77	322
CRESTON	164	104	63	94	177	95	189	98	57	210	404	54	263	97
DAVENPORT	264	173	242	187	79	239	77	167	173	180	175	283	37	291	229
DECORAH	142	171	264	181	203	227	105	223	217	55	278	311	161	313	259	168
DENISON	129	95	59	79	272	26	196	199	167	198	423	109	275	67	116	266	253
DES MOINES	128	30	79	43	160	91	115	86	54	136	337	126	193	129	74	163	184	113
DUBUQUE	220	177	267	190	148	243	74	206	209	135	171	314	62	316	262	69	99	269	187
ESTHERVILLE	50	152	163	138	334	109	235	264	232	133	442	210	318	190	196	312	169	124	178	267
FAIRFIELD	240	140	189	153	48	202	85	67	73	182	273	183	137	225	129	103	189	224	111	146	289
FOREST CITY	43	90	198	100	266	145	167	205	173	65	373	245	250	238	193	244	101	171	119	199	68	230
FORT DODGE	41	63	118	49	249	63	152	175	143	118	373	165	235	156	125	229	173	90	89	190	91	201	84
FORT MADISON	295	197	245	210	18	258	112	90	129	215	248	210	130	281	184	96	216	280	167	165	345	60	279	256
GRINNELL	166	65	130	78	135	131	66	80	72	113	283	177	145	179	125	117	145	157	50	139	216	87	154	127	144
INDIANOLA	146	47	90	60	147	108	131	74	37	152	347	115	208	129	60	174	201	130	17	204	195	99	137	106	155	67
IOWA CITY	214	121	190	134	75	187	26	120	123	129	218	235	87	239	180	54	131	213	111	85	262	61	193	179	88	65	124
IOWA FALLS	95	54	153	65	204	111	105	144	120	67	318	200	188	202	148	182	122	137	74	143	145	163	77	57	217	81	90	131
KANSAS CITY, Mo.	321	240	193	237	294	243	322	188	187	340	502	142	399	199	179	352	383	244	210	397	350	253	334	283	280	259	197	312	280
KEOKUK	301	202	250	215	41	263	117	95	134	220	269	215	153	286	190	119	222	285	172	179	351	65	284	262	23	149	160	93	222	256
KNOXVILLE	167	68	116	81	123	129	112	50	26	144	320	137	184	155	83	150	191	151	38	185	217	75	158	128	131	46	26	100	94	212	136
LAMONI	191	109	120	106	170	153	193	63	57	214	397	79	263	151	61	229	262	175	79	265	241	128	198	152	152	128	62	180	152	131	157	82
LE MARS	122	176	149	162	360	110	265	287	255	204	473	194	348	117	205	342	258	92	201	298	98	312	164	115	368	240	218	292	170	316	373	239	263
LINCOLN, Nebr.	240	216	111	200	319	146	298	220	200	317	514	97	376	61	140	351	368	119	189	374	252	269	286	204	311	238	183	302	259	209	315	210	178	156
MANCHESTER	182	142	232	155	142	201	45	180	181	98	218	279	105	281	227	105	75	227	153	48	230	128	162	147	155	110	169	70	100	350	161	156	231	260	329
MAQUOKETA	242	163	254	177	118	229	61	192	195	158	179	301	38	303	249	39	131	256	174	32	290	133	222	207	134	126	191	72	160	378	157	172	252	320	358	69
MARSHALLTOWN	138	40	130	53	159	106	69	107	83	87	294	177	148	179	125	138	135	132	50	142	188	116	125	99	172	30	67	86	51	256	177	58	128	212	235	103	128
MASON CITY	54	92	198	103	235	148	136	190	166	34	338	245	219	241	193	213	88	175	118	168	100	209	32	95	248	127	136	163	46	327	254	140	197	175	294	131	191	98
McGREGOR	172	186	276	199	188	245	96	231	229	85	236	323	127	325	271	135	43	271	197	66	213	179	145	191	205	158	213	121	142	402	212	204	275	278	382	51	98	147	119
MINNEAPOLIS, Minn.	178	218	321	233	355	274	260	340	308	160	409	371	319	357	322	333	164	288	256	270	164	341	139	214	367	271	272	279	188	466	372	281	335	245	412	242	299	236	143	217
MISSOURI VALLEY	173	139	57	123	286	71	241	212	173	243	462	99	319	22	116	289	298	45	127	313	168	238	216	134	293	177	143	237	182	219	299	165	173	97	76	271	300	176	219	316	336
MOUNT PLEASANT	262	164	213	177	24	226	75	90	97	178	254	207	122	249	152	88	179	248	135	136	310	24	242	224	37	110	123	51	180	280	43	99	152	336	293	118	123	135	211	169	330	261
MUSCATINE	253	161	230	174	48	227	66	136	143	169	202	252	65	272	198	31	169	253	150	100	301	72	233	218	65	104	144	39	171	323	87	120	198	331	328	97	70	126	202	140	316	277	57
NEWTON	153	52	111	65	145	117	85	77	53	118	307	158	163	161	106	133	164	139	32	157	203	96	141	114	153	18	48	81	73	240	158	28	110	227	219	128	144	32	119	176	262	158	120	121
OSKALOOSA	187	88	139	101	101	150	91	46	49	145	296	161	158	179	106	124	177	172	59	159	237	52	178	148	109	34	50	74	111	236	115	26	106	260	234	134	146	64	157	185	297	186	76	94	44
OTTUMWA	214	115	164	128	74	176	99	42	49	166	300	158	159	200	104	125	194	199	86	168	264	26	204	175	82	62	74	83	137	228	87	50	104	287	245	143	155	91	184	194	322	213	50	94	71	28
RED OAK	192	145	36	134	226	90	230	145	107	251	453	33	308	48	50	278	299	80	115	303	199	178	234	153	234	166	108	226	189	175	239	132	104	165	92	268	289	166	233	312	359	70	202	248	147	156	154
ROCK RAPIDS	119	219	192	205	403	153	304	330	297	201	510	238	387	161	248	380	238	134	244	335	69	355	137	158	411	283	261	330	213	360	416	282	306	44	198	298	359	254	169	281	215	142	379	370	270	302	329	209
SABULA	265	191	281	205	132	257	88	219	223	180	150	328	18	331	276	56	144	283	202	45	312	156	244	233	148	154	218	100	186	407	171	200	280	343	388	91	28	156	213	111	312	328	140	84	172	174	178	317	380
SHENANDOAH	216	168	59	158	248	113	253	140	130	275	477	20	332	58	73	301	323	90	139	326	213	202	257	177	230	189	131	250	212	154	235	156	99	174	83	291	313	189	257	335	381	80	226	271	171	179	177	24	219	341
SIOUX CITY	146	170	127	155	347	102	266	274	242	228	486	170	349	93	185	341	282	76	188	304	122	299	188	123	355	232	205	289	171	298	360	226	244	24	132	260	321	208	199	302	276	73	323	329	214	247	273	141	68	346	150
SPENCER	51	153	143	139	337	89	238	265	233	136	444	190	321	154	184	314	191	89	179	270	35	290	92	92	346	217	196	264	146	335	351	217	241	72	212	233	293	188	103	221	200	133	313	304	204	238	265	168	71	315	178	96
SPIRIT LAKE	64	166	164	152	349	110	250	279	246	147	456	211	333	175	205	326	184	110	193	281	14	304	83	105	360	230	210	276	159	357	365	231	255	84	233	244	305	202	114	227	178	153	325	316	217	251	278	189	54	326	199	108	21
ST. LOUIS, Mo.	478	360	428	377	203	436	298	256	289	395	299	378	255	429	358	227	401	463	345	399	522	226	461	435	196	321	333	276	395	255	181	311	321	546	444	335	269	351	427	368	554	451	224	246	330	287	262	405	590	279	384	524	521	537
STORM LAKE	83	121	110	107	306	55	211	232	200	161	434	152	294	121	151	287	216	56	146	249	75	257	125	60	313	185	163	237	115	301	319	185	209	55	176	205	266	157	136	236	236	99	281	276	172	205	232	135	97	291	145	73	40	61	492
WASHINGTON	240	141	192	154	57	203	56	95	102	159	237	211	106	232	157	72	160	225	112	117	290	31	223	201	69	85	103	32	161	288	75	79	157	313	287	99	104	114	192	150	311	239	32	41	97	53	53	207	355	124	230	300	291	304	257	258
WATERLOO	133	95	186	109	153	154	54	145	139	49	259	233	137	235	181	131	78	181	106	92	181	134	113	103	166	67	123	81	53	309	172	113	184	211	288	49	109	57	82	93	206	225	129	120	86	99	117	222	250	135	245	214	184	195	345	159	110
WEST UNION	136	154	245	164	178	210	79	205	199	49	259	293	148	295	241	152	26	236	166	86	181	164	113	156	191	127	182	105	130	368	196	173	244	241	347	49	115	117	82	39	189	281	154	144	145	158	172	281	250	131	305	265	185	196	380	199	135	60
WINTERSET	128	65	65	55	172	90	151	98	61	172	373	92	229	104	38	199	220	112	36	223	178	124	155	89	179	86	25	147	110	199	185	51	68	200	157	189	210	86	154	233	291	118	148	168	68	75	99	83	243	238	107	187	178	192	359	146	128	142	202