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	287	190	240	204
CARROLL	103	68	54	53	252
CEDAR RAPIDS	188	104	194	117	99	170
CENTERVILLE	214	115	160	129	108	177	137
CHARITON	183	84	120	97	124	145	138	42
CHARLES CITY	88	116	215	127	203	172	104	191	170
CHICAGO, Ill.	405	327	412	342	230	392	228	340	343	315
CLARINDA	204	156	50	146	228	101	241	120	111	263	462
CLINTON	271	183	273	196	113	249	84	201	208	187	144	317
COUNCIL BLUFFS	195	158	50	145	276	93	244	192	154	265	462	77	322
CRESTON	164	104	63	94	179	95	190	97	57	211	412	54	263	97
DAVENPORT	265	174	242	187	79	240	77	167	174	180	173	284	37	292	229
DECORAH	142	171	264	181	204	227	104	223	217	54	275	311	161	313	259	168
DENISON	129	95	59	79	274	26	196	199	167	199	418	109	275	67	116	266	253
DES MOINES	129	30	79	43	161	91	115	86	54	136	332	127	194	129	75	163	184	113
DUBUQUE	220	177	267	190	148	243	74	209	211	135	179	314	62	316	262	69	99	269	188
ESTHERVILLE	50	152	163	138	335	109	236	264	232	133	452	210	319	190	196	312	169	124	178	267
FAIRFIELD	240	141	189	154	51	202	85	67	74	182	273	183	137	226	129	103	189	224	111	146	290
FOREST CITY	43	90	199	100	267	145	168	205	173	65	381	246	251	238	194	244	101	172	119	199	68	230
FORT DODGE	41	63	118	49	251	64	153	175	144	119	366	165	237	156	125	230	173	90	90	191	91	201	84
FORT MADISON	299	200	248	214	18	262	111	90	132	215	249	210	130	282	187	96	216	284	171	165	347	60	279	260
GRINNELL	166	65	130	78	136	131	66	81	72	113	287	177	145	179	125	117	145	157	51	139	216	86	154	127	146
INDIANOLA	146	47	90	60	150	108	131	74	37	152	349	115	209	129	60	175	201	130	17	204	196	99	137	107	158	67
IOWA CITY	214	121	190	134	75	187	26	123	126	130	223	238	88	240	183	54	131	213	111	85	262	61	194	180	88	65	127
IOWA FALLS	95	55	153	65	205	111	106	144	120	67	320	200	189	202	148	183	122	137	74	144	145	163	77	57	218	82	90	132
KANSAS CITY, Mo.	304	227	178	221	282	229	318	172	171	336	502	127	389	180	161	351	380	227	194	386	337	238	316	265	264	244	175	303	269
KEOKUK	305	206	254	219	41	267	117	95	137	221	266	215	153	287	193	119	222	289	176	179	353	65	285	266	23	152	164	94	223	242
KNOXVILLE	167	68	116	81	126	129	112	50	26	144	324	137	185	155	83	151	191	151	38	185	217	75	158	128	135	46	26	103	94	196	140
LAMONI	191	109	120	106	170	153	193	62	57	214	400	80	263	151	62	229	263	175	79	266	241	129	198	152	152	128	62	183	152	115	158	82
LE MARS	123	176	149	162	362	110	266	287	255	204	484	195	349	118	205	343	258	92	201	298	101	312	164	115	372	240	218	292	170	301	377	239	263
LINCOLN, Nebr.	248	221	110	208	322	149	309	220	198	321	514	99	385	61	142	354	375	123	188	376	251	270	290	209	309	241	185	301	259	209	314	210	179	152
MANCHESTER	182	142	232	155	142	202	45	181	181	98	222	279	105	281	227	105	74	228	153	48	230	128	162	148	155	110	169	70	101	350	161	156	231	260	346
MAQUOKETA	243	164	254	177	118	229	61	195	197	159	180	301	39	303	249	39	131	256	174	32	291	133	222	208	134	126	191	72	161	375	157	172	252	321	366	69
MARSHALLTOWN	138	40	130	53	159	106	69	107	83	87	292	177	148	179	125	139	135	132	50	142	188	117	125	99	172	30	67	86	51	244	177	57	129	212	239	103	129
MASON CITY	54	93	199	103	236	149	137	190	166	34	348	245	220	241	193	213	88	175	118	168	100	210	32	95	248	128	136	163	46	313	254	141	197	175	297	131	192	98
McGREGOR	173	186	276	199	188	246	96	232	229	85	243	323	128	326	271	135	43	272	197	66	213	179	144	192	205	158	213	120	142	393	212	204	275	278	390	51	98	147	119
MINNEAPOLIS, Minn.	176	215	325	225	360	273	259	321	296	155	409	372	322	351	318	330	159	286	242	261	162	335	132	208	368	260	259	285	181	466	376	279	323	244	412	234	292	226	133	208
MISSOURI VALLEY	173	139	57	123	288	71	241	212	174	243	461	99	319	22	117	289	298	45	127	313	168	238	216	134	297	177	143	237	182	205	302	165	173	98	79	272	300	176	219	316	338
MOUNT PLEASANT	263	166	215	179	24	227	75	93	100	178	255	210	122	252	155	88	179	249	137	136	310	26	242	226	37	112	125	51	181	266	43	102	155	337	294	118	123	135	212	169	334	264
MUSCATINE	254	161	230	174	48	227	66	136	143	169	205	252	65	273	198	31	169	253	151	100	301	72	233	219	65	104	144	39	172	318	87	120	197	332	329	97	70	126	203	140	320	277	57
NEWTON	153	52	112	65	146	117	85	77	53	118	301	159	163	161	107	134	164	139	32	157	203	97	141	114	156	18	49	82	73	223	162	28	110	227	222	128	144	32	119	176	253	159	122	121
OSKALOOSA	188	89	139	102	102	150	91	47	49	145	298	161	159	179	106	125	177	172	59	162	237	52	178	149	112	34	50	77	111	221	118	26	106	260	235	134	149	64	157	185	288	186	77	94	44
OTTUMWA	215	116	164	129	77	177	99	42	49	166	299	158	159	201	104	125	195	200	86	168	265	27	206	176	86	62	74	83	139	212	91	50	104	287	244	143	155	92	185	194	316	213	53	94	72	28
RED OAK	192	145	36	134	229	90	230	145	107	251	453	33	309	48	50	278	300	80	115	303	199	179	234	153	235	166	108	226	189	160	240	132	104	166	93	268	290	166	234	312	361	70	205	247	147	156	154
ROCK RAPIDS	119	219	192	205	403	153	304	329	298	201	517	238	388	161	248	381	238	134	244	336	69	355	137	158	414	283	261	331	213	346	420	282	306	44	196	298	359	254	169	281	213	142	379	370	270	303	330	209
SABULA	265	191	282	205	132	257	89	219	225	180	143	329	19	331	277	56	144	284	202	45	312	156	244	234	148	154	219	100	187	403	171	200	280	343	397	91	28	156	213	111	305	328	140	84	172	177	178	317	381
SHENANDOAH	216	168	59	158	248	113	254	140	130	275	478	20	332	58	73	302	323	90	139	326	213	202	258	177	230	189	131	250	212	137	235	156	99	176	82	292	313	189	257	336	388	80	228	271	171	179	177	24	219	341
SIOUX CITY	147	171	128	155	349	102	267	274	242	229	480	170	350	93	187	342	283	76	188	305	125	299	188	123	359	233	205	289	171	276	364	226	244	25	129	261	322	208	199	303	268	73	324	329	214	247	275	141	68	347	151
SPENCER	51	153	143	139	338	89	239	265	233	136	451	190	322	154	184	315	191	89	179	271	35	290	92	92	350	217	196	265	146	317	355	217	241	72	213	233	293	189	103	221	199	133	313	304	204	238	265	168	71	316	178	97
SPIRIT LAKE	64	166	164	153	349	110	250	278	247	147	461	211	333	175	205	327	184	110	193	281	14	304	83	105	362	231	210	276	159	338	368	231	255	86	234	244	305	202	114	227	179	153	325	316	218	252	279	189	54	326	199	110	21
ST. LOUIS, Mo.	471	369	423	380	205	428	285	256	292	389	299	377	255	430	348	240	390	466	335	303	526	233	453	430	190	313	327	261	387	255	180	303	319	551	444	330	272	349	419	369	554	455	210	247	321	282	259	411	595	280	387	525	525	539
STORM LAKE	83	121	109	107	307	55	212	232	200	161	428	157	295	121	150	288	216	56	146	250	75	258	125	60	317	186	164	238	116	281	322	185	209	55	176	206	267	157	136	236	233	99	283	277	172	205	233	135	97	292	145	73	40	61	491
WASHINGTON	241	142	192	155	57	203	56	95	102	159	242	211	106	232	157	72	160	225	112	117	290	31	223	202	69	85	103	32	162	268	75	79	157	313	288	99	104	115	193	150	315	239	33	41	97	53	53	207	356	125	230	300	291	305	243	258
WATERLOO	133	96	186	109	154	155	55	145	139	49	269	233	138	235	181	131	78	181	106	93	181	134	113	102	166	67	123	81	54	304	172	113	185	211	296	49	110	57	82	93	205	226	129	120	86	99	117	222	250	135	245	215	184	195	340	160	111
WEST UNION	136	154	246	164	178	210	79	205	199	49	267	293	148	295	241	152	26	236	166	86	181	164	113	156	191	127	183	105	105	363	196	173	244	241	356	49	115	117	82	39	183	281	154	144	145	158	172	281	250	131	305	266	185	196	364	199	135	60
WINTERSET	128	66	65	55	175	90	151	98	62	172	371	92	230	104	38	199	220	112	36	224	178	124	155	89	183	87	25	147	110	184	189	51	68	200	165	189	210	87	155	233	280	119	150	168	68	75	99	83	243	238	107	187	178	192	354	146	128	142	202