

1 Best models

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d24tMDmNERaCRFw1m10	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	57	-1:+1	0.9	0.85	0.87	0.92	0.65	0.71
d24tDBmNERaCRFw1m10	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	57	-1:+1	0.9	0.85	0.87	0.92	0.65	0.71
d22tDBmNERaCRFw1m10	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	57	-1:+1	0.9	0.85	0.87	0.92	0.65	0.71
d22btDBmNERaCRFw3m5	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.9	0.82	0.86	0.92	0.63	0.7
d22tDBmNERaCRFw1m5	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	63	-1:+1	0.91	0.87	0.89	0.68	0.63	0.65
d22tDBmNERaCRFw1m7	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	63	-1:+1	0.91	0.87	0.89	0.69	0.63	0.65
d20tMDmNERaCRFw3mod045	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.82	0.66	0.74	0.94	0.59	0.65
d20tMDmNERaCRFw3mod045	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.82	0.66	0.74	0.94	0.59	0.65
d20tMDmNERaCRFw3mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.81	0.66	0.73	0.93	0.6	0.65
d20tMDmNERaCRFw3mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.81	0.66	0.73	0.93	0.6	0.65
d20tMDmERaCRFw5mod051	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.91	0.85	0.88	0.68	0.61	0.64
d20tMXmNWEaCRFmod051	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.91	0.85	0.88	0.68	0.61	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod051	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.91	0.85	0.88	0.68	0.61	0.64
d22tDBmNERaCRFw5m5	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	231	-5:+5	0.9	0.86	0.88	0.67	0.62	0.64
d22tDBmNERaCRFw5m6	NER	CRF	pos,lm,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	232	-5:+5	0.9	0.86	0.88	0.67	0.62	0.64
d22tDBmNERaCRFw5m7	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	231	-5:+5	0.9	0.86	0.88	0.67	0.62	0.64
d22tDBmNERaCRFw1m4	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	63	-1:+1	0.91	0.86	0.88	0.68	0.62	0.64
d22tDBmNERaCRFw1m6	NER	CRF	pos,lm,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	64	-1:+1	0.9	0.86	0.88	0.67	0.62	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod051	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.91	0.85	0.88	0.68	0.61	0.64
d20tMXmNWEaCRFmod051	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.91	0.85	0.88	0.68	0.61	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod045	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.9	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod046	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.89	0.85	0.87	0.66	0.62	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.89	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.89	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.9	0.85	0.87	0.67	0.61	0.64
d20tMXmNWEaCRFmod045	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.9	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMXmNWEaCRFmod046	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.89	0.85	0.87	0.66	0.62	0.64
d20tMXmNWEaCRFmod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.89	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMXmNWEaCRFmod057	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.89	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMXmNWEaCRFmod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.9	0.85	0.87	0.67	0.61	0.64

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btDBmNERaCRFw1m13	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.92	0.83	0.87	0.7	0.59	0.64
d22btDBmNERaCRFw1m16	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.92	0.82	0.87	0.7	0.59	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod045	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0.9	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.89	0.85	0.87	0.66	0.62	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.89	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	40	-1:+1	0.89	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.9	0.85	0.87	0.67	0.61	0.64
d22btDBmNERaCRFw1m13	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.92	0.83	0.87	0.7	0.59	0.64
d22btDBmNERaCRFw1m16	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.92	0.82	0.87	0.7	0.59	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod045	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0.9	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.89	0.85	0.87	0.66	0.62	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.89	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	40	-1:+1	0.89	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.9	0.85	0.87	0.67	0.61	0.64
d20tMXmNWEaCRFmod045	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0.9	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMXmNWEaCRFmod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.89	0.85	0.87	0.66	0.62	0.64
d20tMXmNWEaCRFmod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.89	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMXmNWEaCRFmod057	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	40	-1:+1	0.89	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMXmNWEaCRFmod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.9	0.85	0.87	0.67	0.61	0.64
d22btDBmNERaCRFw2m27	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.84	0.87	0.68	0.61	0.64
crf01m145	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0.85	0.75	0.8	0.92	0.59	0.64
crf01mod157	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	40	-1:+1	0.85	0.75	0.8	0.92	0.6	0.64
crf01m145	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0.85	0.75	0.8	0.92	0.59	0.64
crf01mod157	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	40	-1:+1	0.85	0.75	0.8	0.92	0.6	0.64
d20tMXmERaCS00m06b	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.85	0.74	0.79	0.92	0.59	0.64
crf01mod160	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.85	0.74	0.79	0.92	0.59	0.64
d20tMXmERaCS00m06b	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.85	0.74	0.79	0.92	0.59	0.64
crf01mod160	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.85	0.74	0.79	0.92	0.59	0.64
d20tMDmNERaCRFw3mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0.8	0.55	0.65	0.91	0.57	0.64
d20tMDmNERaCRFw3mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0.8	0.55	0.65	0.91	0.57	0.64

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmERaCRFw5mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.91	0.84	0.87	0.68	0.6	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0.89	0.85	0.87	0.66	0.61	0.63
d20tMXmNWEaCRFmod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.91	0.84	0.87	0.68	0.6	0.63
d20tMXmNWEaCRFmod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0.89	0.85	0.87	0.66	0.61	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m1	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m12	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.69	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m15	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m19	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.93	0.82	0.87	0.7	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m2	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m20	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.93	0.82	0.87	0.7	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m27	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m35	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.93	0.82	0.87	0.69	0.58	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m46	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m5	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.93	0.82	0.87	0.69	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m6	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m9	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.92	0.82	0.87	0.68	0.59	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.91	0.84	0.87	0.68	0.6	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0.89	0.85	0.87	0.66	0.61	0.63
d22tDBmNERaCRFw5m4	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	231	-5:+5	0.9	0.85	0.87	0.67	0.6	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m1	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m12	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.69	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m15	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m19	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.93	0.82	0.87	0.7	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m2	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m20	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.93	0.82	0.87	0.7	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m27	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m35	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.93	0.82	0.87	0.69	0.58	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m46	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m5	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.93	0.82	0.87	0.69	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m6	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.68	0.59	0.63

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btDBmNERaCRFw1m9	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.92	0.82	0.87	0.68	0.59	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.91	0.84	0.87	0.68	0.6	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0.89	0.85	0.87	0.66	0.61	0.63
d20tMXmNWEaCRFmod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.91	0.84	0.87	0.68	0.6	0.63
d20tMXmNWEaCRFmod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0.89	0.85	0.87	0.66	0.61	0.63
d22btDBmNERaCRFw2m23	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.91	0.83	0.87	0.67	0.6	0.63
d22btDBmNERaCRFw2m37	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.91	0.83	0.87	0.68	0.6	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.88	0.84	0.86	0.65	0.61	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0.89	0.84	0.86	0.66	0.61	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0.88	0.84	0.86	0.65	0.6	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0.88	0.84	0.86	0.66	0.61	0.63
d20tMXmNWEaCRFmod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.88	0.84	0.86	0.65	0.61	0.63
d20tMXmNWEaCRFmod058	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0.89	0.84	0.86	0.66	0.61	0.63
d20tMXmNWEaCRFmod059	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0.88	0.84	0.86	0.65	0.6	0.63
d20tMXmNWEaCRFmod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0.88	0.84	0.86	0.66	0.61	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m0	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.86	0.67	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m10	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.69	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m11	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.9	0.83	0.86	0.68	0.6	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m14	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.69	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m17	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m22	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.83	0.86	0.67	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m23	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.92	0.82	0.86	0.68	0.58	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m25	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.58	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m30	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.92	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m31	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.92	0.82	0.86	0.69	0.58	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m34	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.92	0.82	0.86	0.69	0.58	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m37	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m40	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m49	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.58	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m52	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.92	0.81	0.86	0.69	0.58	0.63

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btDBmNERaCRFw1m53	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m7	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.9	0.83	0.86	0.68	0.6	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m8	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.88	0.84	0.86	0.65	0.61	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0.89	0.84	0.86	0.66	0.61	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0.88	0.84	0.86	0.65	0.6	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0.88	0.84	0.86	0.66	0.61	0.63
d22btDBmNERaCRFw3m12	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.9	0.82	0.86	0.67	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw3m23	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.9	0.82	0.86	0.67	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw3m27	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.9	0.83	0.86	0.67	0.6	0.63
d22btDBmNERaCRFw3m34	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw3m40	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.9	0.82	0.86	0.67	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw3m46	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.9	0.82	0.86	0.67	0.59	0.63
d22tDBmNERaCRFw1m8	NER	CRF	ort+ort++	54	-1:+1	0.9	0.83	0.86	0.68	0.6	0.63
d22tDBmNERaCRFw1m9	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	57	-1:+1	0.9	0.83	0.86	0.68	0.6	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m0	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.86	0.67	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m10	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.69	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m11	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.9	0.83	0.86	0.68	0.6	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m14	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.69	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m17	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m22	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.83	0.86	0.67	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m23	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.92	0.82	0.86	0.68	0.58	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m25	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.58	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m30	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.92	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m31	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.92	0.82	0.86	0.69	0.58	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m34	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.92	0.82	0.86	0.69	0.58	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m37	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m40	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m49	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.58	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m52	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.92	0.81	0.86	0.69	0.58	0.63

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btDBmNERaCRFw1m53	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m7	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.9	0.83	0.86	0.68	0.6	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m8	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.88	0.84	0.86	0.65	0.61	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0.89	0.84	0.86	0.66	0.61	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0.88	0.84	0.86	0.65	0.6	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0.88	0.84	0.86	0.66	0.61	0.63
d20tMXmNWEaCRFmod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.88	0.84	0.86	0.65	0.61	0.63
d20tMXmNWEaCRFmod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0.89	0.84	0.86	0.66	0.61	0.63
d20tMXmNWEaCRFmod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0.88	0.84	0.86	0.65	0.6	0.63
d20tMXmNWEaCRFmod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0.88	0.84	0.86	0.66	0.61	0.63
d22btDBmNERaCRFw2m12	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw2m30	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.82	0.86	0.67	0.6	0.63
d22btDBmNERaCRFw2m31	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.82	0.86	0.67	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw2m46	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.82	0.86	0.67	0.59	0.63
d22tDBmNERaCRFw5m10	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	209	-5:+5	0.88	0.83	0.85	0.67	0.6	0.63
d22tDBmNERaCRFw5m8	NER	CRF	ort+ort++	198	-5:+5	0.89	0.82	0.85	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw3m1	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.9	0.81	0.85	0.67	0.59	0.63
crf01m161	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0.85	0.73	0.79	0.92	0.58	0.63
crf01mod158	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0.85	0.73	0.79	0.83	0.58	0.63
crf01m161	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0.85	0.73	0.79	0.92	0.58	0.63
crf01mod158	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0.85	0.73	0.79	0.83	0.58	0.63
crf01mod159	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0.85	0.72	0.78	0.92	0.57	0.63
crf01mod159	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0.85	0.72	0.78	0.92	0.57	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m33	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.93	0.81	0.87	0.69	0.57	0.62
d22tDBmNERaCRFw1m1	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	12	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.67	0.59	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m33	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.93	0.81	0.87	0.69	0.57	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.9	0.83	0.86	0.66	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod053	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0.89	0.83	0.86	0.66	0.59	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.89	0.83	0.86	0.66	0.6	0.62

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmNWEaCRFmod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.9	0.83	0.86	0.66	0.58	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod053	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0.89	0.83	0.86	0.66	0.59	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.89	0.83	0.86	0.66	0.6	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m18	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.92	0.81	0.86	0.69	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m26	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.82	0.86	0.67	0.59	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m29	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.86	0.68	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m3	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.81	0.86	0.68	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m32	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m36	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.82	0.86	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m38	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m4	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.92	0.81	0.86	0.69	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m43	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.81	0.86	0.68	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m44	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.81	0.86	0.68	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m47	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.86	0.68	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m50	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.81	0.86	0.68	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m55	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.92	0.81	0.86	0.69	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.9	0.83	0.86	0.66	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod053	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0.89	0.83	0.86	0.66	0.59	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.89	0.83	0.86	0.66	0.6	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m3	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.91	0.81	0.86	0.68	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m33	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.9	0.81	0.86	0.66	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m4	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.92	0.82	0.86	0.68	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m8	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.9	0.82	0.86	0.67	0.59	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m18	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.92	0.81	0.86	0.69	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m26	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.82	0.86	0.67	0.59	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m29	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.86	0.68	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m3	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.81	0.86	0.68	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m32	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m36	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.82	0.86	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m38	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.58	0.62

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btDBmNERaCRFw1m4	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.92	0.81	0.86	0.69	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m43	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.81	0.86	0.68	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m44	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.81	0.86	0.68	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m47	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.86	0.68	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m50	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.81	0.86	0.68	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m55	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.92	0.81	0.86	0.69	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.9	0.83	0.86	0.66	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod053	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0.89	0.83	0.86	0.66	0.59	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.89	0.83	0.86	0.66	0.6	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.9	0.83	0.86	0.66	0.58	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod053	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0.89	0.83	0.86	0.66	0.59	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.89	0.83	0.86	0.66	0.6	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m28	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.91	0.82	0.86	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m3	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.91	0.81	0.86	0.68	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m32	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.82	0.86	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m34	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.91	0.81	0.86	0.68	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m40	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.82	0.86	0.67	0.59	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m8	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.9	0.82	0.86	0.67	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.88	0.83	0.85	0.65	0.6	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.88	0.83	0.85	0.65	0.6	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m21	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.89	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m24	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m28	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.85	0.68	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m41	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m42	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m45	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.8	0.85	0.67	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m48	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m51	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.81	0.85	0.68	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m54	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.8	0.85	0.68	0.57	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.88	0.83	0.85	0.65	0.6	0.62

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btDBmNERaCRFw3m2	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.89	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m22	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.89	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m25	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.9	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m26	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.89	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m30	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.9	0.81	0.85	0.67	0.59	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m32	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.9	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m37	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.9	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m49	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.89	0.81	0.85	0.66	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m50	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.9	0.81	0.85	0.66	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m52	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.9	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m53	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.9	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m21	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.89	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m24	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m28	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.85	0.68	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m41	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m42	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m45	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.8	0.85	0.67	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m48	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m51	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.81	0.85	0.68	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m54	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.8	0.85	0.68	0.57	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.88	0.83	0.85	0.65	0.6	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.88	0.83	0.85	0.65	0.6	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m1	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.89	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m2	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.89	0.81	0.85	0.66	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m21	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.88	0.81	0.85	0.66	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m22	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.89	0.81	0.85	0.66	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m24	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.81	0.85	0.66	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m26	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.88	0.81	0.85	0.66	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m29	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.82	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m5	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.9	0.81	0.85	0.67	0.57	0.62

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22tDBmNERaCRFw5m9	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	209	-5:+5	0.88	0.81	0.84	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m11	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.89	0.8	0.84	0.67	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m48	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.88	0.81	0.84	0.66	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m6	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.89	0.81	0.84	0.67	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0.89	0.78	0.83	0.68	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0.88	0.79	0.83	0.66	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0.89	0.77	0.83	0.67	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0.88	0.78	0.83	0.67	0.57	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0.89	0.78	0.83	0.68	0.58	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0.88	0.79	0.83	0.66	0.58	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0.89	0.77	0.83	0.67	0.58	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0.88	0.78	0.83	0.67	0.57	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0.89	0.78	0.83	0.68	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0.88	0.79	0.83	0.66	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0.89	0.77	0.83	0.67	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0.88	0.78	0.83	0.67	0.57	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0.89	0.78	0.83	0.68	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0.88	0.79	0.83	0.66	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0.89	0.77	0.83	0.67	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0.88	0.78	0.83	0.67	0.57	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0.89	0.78	0.83	0.68	0.58	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0.88	0.79	0.83	0.66	0.58	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0.89	0.77	0.83	0.67	0.58	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0.88	0.78	0.83	0.67	0.57	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0.9	0.75	0.82	0.68	0.57	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0.88	0.78	0.82	0.67	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0.89	0.77	0.82	0.67	0.57	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0.9	0.75	0.82	0.68	0.57	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0.88	0.78	0.82	0.67	0.58	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0.89	0.77	0.82	0.67	0.57	0.62

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmERaCRFw5mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0.9	0.75	0.82	0.68	0.57	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0.88	0.78	0.82	0.67	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0.89	0.77	0.82	0.67	0.57	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0.9	0.75	0.82	0.68	0.57	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0.88	0.78	0.82	0.67	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0.89	0.77	0.82	0.67	0.57	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0.9	0.75	0.82	0.68	0.57	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0.88	0.78	0.82	0.67	0.58	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0.89	0.77	0.82	0.67	0.57	0.62
crf01m162	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0.84	0.72	0.78	0.91	0.56	0.62
crf01m162	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0.84	0.72	0.78	0.91	0.56	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.82	0.65	0.73	0.94	0.55	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.81	0.66	0.73	0.93	0.55	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.82	0.65	0.73	0.94	0.55	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.81	0.66	0.73	0.93	0.55	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.82	0.65	0.72	0.94	0.54	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.82	0.65	0.72	0.94	0.54	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0.8	0.56	0.66	0.93	0.55	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0.79	0.56	0.66	0.93	0.55	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0.8	0.56	0.66	0.93	0.55	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0.79	0.56	0.66	0.93	0.55	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0.81	0.54	0.65	0.93	0.55	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0.81	0.54	0.65	0.93	0.55	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0.79	0.54	0.64	0.93	0.54	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0.79	0.54	0.64	0.93	0.54	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.89	0.83	0.86	0.66	0.58	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.89	0.83	0.86	0.66	0.58	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.89	0.83	0.86	0.66	0.58	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.89	0.83	0.86	0.66	0.58	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.89	0.83	0.86	0.66	0.58	0.61

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btDBmNERaCRFw1m39	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.89	0.81	0.85	0.67	0.58	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m0	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.9	0.81	0.85	0.67	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m10	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.89	0.81	0.85	0.67	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m14	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.89	0.8	0.85	0.68	0.56	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m15	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.9	0.8	0.85	0.67	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m17	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.9	0.8	0.85	0.68	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m29	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.89	0.81	0.85	0.66	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m55	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.9	0.8	0.85	0.65	0.57	0.61
d22tDBmNERaCRFw1m11	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	15	-1:+1	0.9	0.81	0.85	0.67	0.57	0.61
d22tDBmNERaCRFw1m3	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	13	-1:+1	0.9	0.81	0.85	0.67	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw1m39	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.89	0.81	0.85	0.67	0.58	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m25	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.89	0.81	0.85	0.66	0.58	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m33	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.81	0.85	0.67	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m35	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.91	0.8	0.85	0.68	0.56	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m4	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.91	0.8	0.85	0.67	0.56	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m41	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.89	0.8	0.85	0.66	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m43	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.8	0.85	0.67	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m44	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.81	0.85	0.67	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m47	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.81	0.85	0.67	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m49	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.8	0.85	0.67	0.56	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m50	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.8	0.85	0.67	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m55	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.91	0.8	0.85	0.68	0.55	0.61
d22tDBmNERaCRFw5m11	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	55	-5:+5	0.9	0.8	0.84	0.67	0.56	0.61
d22tDBmNERaCRFw5m3	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	45	-5:+5	0.9	0.8	0.84	0.67	0.56	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m13	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.89	0.81	0.84	0.66	0.58	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m21	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.88	0.81	0.84	0.66	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m28	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.88	0.8	0.84	0.65	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m31	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.88	0.8	0.84	0.65	0.58	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m35	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.88	0.8	0.84	0.65	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m36	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.87	0.8	0.84	0.66	0.57	0.61

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btDBmNERaCRFw3m38	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.88	0.81	0.84	0.65	0.58	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m39	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.88	0.8	0.84	0.66	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m41	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.87	0.8	0.84	0.65	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m44	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.88	0.8	0.84	0.66	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m51	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.88	0.8	0.84	0.65	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m54	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.89	0.79	0.84	0.67	0.56	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m7	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.89	0.8	0.84	0.67	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m9	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.88	0.8	0.84	0.66	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m0	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.89	0.81	0.84	0.66	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m10	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.9	0.8	0.84	0.67	0.56	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m15	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.89	0.8	0.84	0.67	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m18	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.9	0.79	0.84	0.68	0.56	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m19	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.9	0.79	0.84	0.67	0.56	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m20	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.91	0.79	0.84	0.68	0.55	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m36	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.88	0.81	0.84	0.66	0.58	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m6	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.89	0.8	0.84	0.67	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m9	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.9	0.8	0.84	0.67	0.56	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0.87	0.79	0.83	0.66	0.58	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0.88	0.79	0.83	0.67	0.58	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0.87	0.79	0.83	0.66	0.58	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0.88	0.79	0.83	0.67	0.58	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0.87	0.79	0.83	0.66	0.58	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0.88	0.79	0.83	0.67	0.58	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0.87	0.79	0.83	0.66	0.58	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0.88	0.79	0.83	0.67	0.58	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0.87	0.79	0.83	0.66	0.58	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0.88	0.79	0.83	0.67	0.58	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod012	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0.9	0.75	0.82	0.68	0.56	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0.88	0.76	0.82	0.67	0.56	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0.88	0.77	0.82	0.66	0.57	0.61

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmERaCRFw5mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0.87	0.78	0.82	0.66	0.58	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0.89	0.77	0.82	0.66	0.57	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0.87	0.78	0.82	0.65	0.57	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod012	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0.9	0.75	0.82	0.68	0.56	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0.88	0.76	0.82	0.67	0.56	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0.88	0.77	0.82	0.66	0.57	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0.87	0.78	0.82	0.66	0.58	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0.89	0.77	0.82	0.66	0.57	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0.87	0.78	0.82	0.65	0.57	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod012	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0.9	0.75	0.82	0.68	0.56	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0.88	0.76	0.82	0.67	0.56	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0.88	0.77	0.82	0.66	0.57	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0.87	0.78	0.82	0.66	0.58	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0.89	0.77	0.82	0.66	0.57	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0.87	0.78	0.82	0.65	0.57	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod012	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0.9	0.75	0.82	0.68	0.56	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0.88	0.76	0.82	0.67	0.56	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0.88	0.77	0.82	0.66	0.57	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0.87	0.78	0.82	0.66	0.58	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0.89	0.77	0.82	0.66	0.57	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0.87	0.78	0.82	0.65	0.57	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod012	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0.9	0.75	0.82	0.68	0.56	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0.88	0.76	0.82	0.67	0.56	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0.88	0.77	0.82	0.66	0.57	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0.87	0.78	0.82	0.66	0.58	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0.89	0.77	0.82	0.66	0.57	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0.87	0.78	0.82	0.65	0.57	0.61
crf01m124	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0.84	0.63	0.72	0.9	0.53	0.61
crf01m124	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0.84	0.63	0.72	0.9	0.53	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m20	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.9	0.8	0.85	0.67	0.55	0.6

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22tDBmNERaCRFw1m2	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	12	-1:+1	0.9	0.8	0.85	0.66	0.55	0.6
d22btDBmNERaCRFw2m53	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.8	0.85	0.67	0.56	0.6
d22tDBmNERaCRFw5m1	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	44	-5:+5	0.89	0.8	0.84	0.66	0.56	0.6
d22btDBmNERaCRFw3m19	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.89	0.79	0.84	0.66	0.56	0.6
d22btDBmNERaCRFw3m43	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.89	0.79	0.84	0.66	0.56	0.6
d22btDBmNERaCRFw3m45	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.87	0.8	0.84	0.65	0.57	0.6
d22btDBmNERaCRFw2m11	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.89	0.79	0.84	0.67	0.56	0.6
d22btDBmNERaCRFw2m13	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.89	0.79	0.84	0.67	0.56	0.6
d22btDBmNERaCRFw2m16	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.9	0.79	0.84	0.67	0.55	0.6
d22btDBmNERaCRFw2m17	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.89	0.79	0.84	0.67	0.55	0.6
d22btDBmNERaCRFw2m38	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.89	0.8	0.84	0.66	0.57	0.6
d22btDBmNERaCRFw2m39	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.89	0.8	0.84	0.67	0.56	0.6
d22btDBmNERaCRFw2m42	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.89	0.8	0.84	0.66	0.56	0.6
d22btDBmNERaCRFw2m45	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.89	0.79	0.84	0.66	0.56	0.6
d22btDBmNERaCRFw2m52	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.89	0.8	0.84	0.67	0.56	0.6
d22btDBmNERaCRFw2m54	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.89	0.79	0.84	0.67	0.55	0.6
d22btDBmNERaCRFw2m7	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.9	0.79	0.84	0.67	0.56	0.6
d22btDBmNERaCRFw3m24	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.88	0.8	0.83	0.65	0.57	0.6
d22btDBmNERaCRFw3m42	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.87	0.8	0.83	0.66	0.56	0.6
d22btDBmNERaCRFw3m47	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.87	0.8	0.83	0.64	0.57	0.6
d22btDBmNERaCRFw2m48	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.89	0.79	0.83	0.66	0.55	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod013	NER	CRF	ort+ort++	50	-2:+2	0.88	0.76	0.82	0.66	0.55	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0.87	0.77	0.82	0.65	0.57	0.6
d20tMXmNWEaCRFmod013	NER	CRF	ort+ort++	50	-2:+2	0.88	0.76	0.82	0.66	0.55	0.6
d20tMXmNWEaCRFmod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0.87	0.77	0.82	0.65	0.57	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod013	NER	CRF	ort+ort++	50	-2:+2	0.88	0.76	0.82	0.66	0.55	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0.87	0.77	0.82	0.65	0.57	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod013	NER	CRF	ort+ort++	50	-2:+2	0.88	0.76	0.82	0.66	0.55	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0.87	0.77	0.82	0.65	0.57	0.6
d20tMXmNWEaCRFmod013	NER	CRF	ort+ort++	50	-2:+2	0.88	0.76	0.82	0.66	0.55	0.6

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmNWEaCRFmod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0.87	0.77	0.82	0.65	0.57	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0.87	0.76	0.81	0.66	0.56	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0.87	0.76	0.81	0.65	0.56	0.6
d20tMXmNWEaCRFmod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0.87	0.76	0.81	0.66	0.56	0.6
d20tMXmNWEaCRFmod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0.87	0.76	0.81	0.65	0.56	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0.87	0.76	0.81	0.66	0.56	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0.87	0.76	0.81	0.65	0.56	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0.87	0.76	0.81	0.66	0.56	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0.87	0.76	0.81	0.65	0.56	0.6
d20tMXmNWEaCRFmod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0.87	0.76	0.81	0.66	0.56	0.6
d20tMXmNWEaCRFmod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0.87	0.76	0.81	0.65	0.56	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0.87	0.74	0.8	0.66	0.55	0.6
d20tMXmNWEaCRFmod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0.87	0.74	0.8	0.66	0.55	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0.87	0.74	0.8	0.66	0.55	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0.87	0.74	0.8	0.66	0.55	0.6
d20tMXmNWEaCRFmod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0.87	0.74	0.8	0.66	0.55	0.6
d22tDBmNERaCRFw5m2	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	44	-5:+5	0.89	0.79	0.84	0.65	0.54	0.59
d22btDBmNERaCRFw3m16	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.89	0.79	0.84	0.66	0.55	0.59
d22btDBmNERaCRFw3m18	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.9	0.79	0.84	0.66	0.55	0.59
d22btDBmNERaCRFw2m51	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.89	0.78	0.84	0.66	0.54	0.59
d22btDBmNERaCRFw2m14	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.89	0.79	0.83	0.66	0.55	0.59
d20tMDmERaCRFw5mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0.89	0.73	0.8	0.67	0.54	0.59
d20tMXmNWEaCRFmod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0.89	0.73	0.8	0.67	0.54	0.59
d20tMDmERaCRFw5mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0.89	0.73	0.8	0.67	0.54	0.59
d20tMDmERaCRFw5mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0.89	0.73	0.8	0.67	0.54	0.59
d20tMXmNWEaCRFmod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0.89	0.73	0.8	0.67	0.54	0.59
d20tMDmERaCRFw5mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0.88	0.72	0.79	0.67	0.53	0.59
d20tMXmNWEaCRFmod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0.88	0.72	0.79	0.67	0.53	0.59
d20tMDmERaCRFw5mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0.88	0.72	0.79	0.67	0.53	0.59
d20tMDmERaCRFw5mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0.88	0.72	0.79	0.67	0.53	0.59

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmNWEaCRFmod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0.88	0.72	0.79	0.67	0.53	0.59
d20tMDmNERaCRFw3mod051	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0.82	0.65	0.73	0.94	0.51	0.59
d20tMDmNERaCRFw3mod051	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0.82	0.65	0.73	0.94	0.51	0.59
d20tMDmNERaCRFw3mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.82	0.64	0.72	0.88	0.51	0.59
d20tMDmNERaCRFw3mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.82	0.64	0.72	0.88	0.51	0.59
crf01m126	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0.83	0.61	0.7	0.87	0.51	0.59
crf01m126	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0.83	0.61	0.7	0.87	0.51	0.59
d20tMDmNERaCRFw3mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0.8	0.51	0.63	0.94	0.5	0.59
d20tMDmNERaCRFw3mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0.8	0.51	0.63	0.94	0.5	0.59
d23tDBmNERaLSVMw3m0	NER	LSVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	21	-2:+2	0.83	0.79	0.81	0.64	0.54	0.58
d24tMDmNERaLSVMw3m0	NER	LSVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	21	-2:+2	0.83	0.79	0.81	0.64	0.54	0.58
d24tDBmNERaLSVMw3m0	NER	LSVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	21	-2:+2	0.83	0.79	0.81	0.64	0.54	0.58
d20tMDmNERaCRFw3mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0.82	0.65	0.73	0.94	0.51	0.58
d20tMDmNERaCRFw3mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0.82	0.65	0.73	0.94	0.51	0.58
d20tMDmNERaCRFw3mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.82	0.64	0.72	0.88	0.51	0.58
d20tMDmNERaCRFw3mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0.82	0.65	0.72	0.86	0.5	0.58
d20tMDmNERaCRFw3mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.82	0.64	0.72	0.88	0.51	0.58
d20tMDmNERaCRFw3mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0.82	0.65	0.72	0.86	0.5	0.58
crf01m125	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0.83	0.61	0.7	0.86	0.51	0.58
crf01m125	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0.83	0.61	0.7	0.86	0.51	0.58
d22btMDmNERaCRFw2m1	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.81	0.6	0.69	0.78	0.5	0.58
d22btMDmNERaCRFw2m18	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.8	0.6	0.69	0.94	0.5	0.58
d22btMDmNERaCRFw2m33	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.8	0.6	0.69	0.85	0.5	0.58
d22btMDmNERaCRFw2m2	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.81	0.59	0.68	0.82	0.5	0.58
d22btMDmNERaCRFw2m3	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.8	0.58	0.67	0.94	0.49	0.58
d20tMDmNERaCRFw3mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0.79	0.53	0.63	0.87	0.49	0.58
d20tMDmNERaCRFw3mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0.79	0.53	0.63	0.87	0.49	0.58
d20tMDmNERaCRFw3mod012	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0.79	0.51	0.62	0.92	0.49	0.58
d20tMDmNERaCRFw3mod012	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0.79	0.51	0.62	0.92	0.49	0.58
d20tMDmNERaCRFw3mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0.78	0.51	0.61	0.88	0.49	0.58

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmNERaCRFw3mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0.78	0.51	0.61	0.88	0.49	0.58
d20tMDmNERaCRFw3mod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.8	0.64	0.71	0.86	0.49	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.81	0.63	0.71	0.88	0.49	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0.81	0.63	0.71	0.94	0.48	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0.81	0.63	0.71	0.94	0.49	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.8	0.64	0.71	0.86	0.49	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.81	0.63	0.71	0.88	0.49	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0.81	0.63	0.71	0.94	0.48	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0.81	0.63	0.71	0.94	0.49	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.79	0.63	0.7	0.86	0.49	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod053	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0.8	0.63	0.7	0.88	0.49	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.79	0.63	0.7	0.86	0.49	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod053	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0.8	0.63	0.7	0.88	0.49	0.57
d22btMDmNERaCRFw2m21	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.8	0.6	0.69	0.93	0.49	0.57
d22btMDmNERaCRFw2m26	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.82	0.59	0.69	0.85	0.49	0.57
d22btMDmNERaCRFw2m6	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.8	0.6	0.69	0.81	0.49	0.57
d22btMDmNERaCRFw2m0	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.81	0.59	0.68	0.94	0.49	0.57
d22btMDmNERaCRFw2m13	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.8	0.59	0.68	0.85	0.49	0.57
d22btMDmNERaCRFw2m15	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.81	0.59	0.68	0.94	0.49	0.57
d22btMDmNERaCRFw2m4	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.78	0.6	0.68	0.82	0.5	0.57
d22btMDmNERaCRFw2m46	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.8	0.59	0.68	0.81	0.49	0.57
d22btMDmNERaCRFw2m52	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.81	0.59	0.68	0.85	0.49	0.57
d22btMDmNERaCRFw3m22	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.79	0.6	0.68	0.92	0.49	0.57
d22btMDmNERaCRFw2m34	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.81	0.58	0.67	0.85	0.48	0.57
d22btMDmNERaCRFw2m37	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.78	0.59	0.67	0.8	0.49	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0.82	0.53	0.64	0.84	0.49	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0.82	0.53	0.64	0.84	0.49	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0.8	0.52	0.63	0.92	0.49	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0.81	0.51	0.63	0.87	0.48	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0.8	0.52	0.63	0.92	0.49	0.57

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmNERaCRFw3mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0.81	0.51	0.63	0.87	0.48	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0.8	0.51	0.62	0.84	0.48	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0.8	0.51	0.62	0.84	0.48	0.57
d20tMDmNERaCRFw5mod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0.89	0.69	0.78	0.66	0.49	0.56
d20tMXmNWEaCRFmod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0.89	0.69	0.78	0.66	0.49	0.56
d20tMDmNERaCRFw5mod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0.89	0.69	0.78	0.66	0.49	0.56
d20tMDmNERaCRFw5mod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0.89	0.69	0.78	0.66	0.49	0.56
d20tMXmNWEaCRFmod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0.89	0.69	0.78	0.66	0.49	0.56
d20tMDmNERaCRFw3mod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0.8	0.62	0.7	0.83	0.47	0.56
d20tMDmNERaCRFw3mod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0.8	0.62	0.7	0.83	0.47	0.56
d22btMDmNERaCRFw2m22	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.81	0.6	0.69	0.93	0.49	0.56
d22btMDmNERaCRFw2m7	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.81	0.6	0.69	0.8	0.48	0.56
d22btMDmNERaCRFw2m11	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.81	0.59	0.68	0.94	0.48	0.56
d22btMDmNERaCRFw2m12	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.8	0.59	0.68	0.93	0.49	0.56
d22btMDmNERaCRFw2m27	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.8	0.59	0.68	0.93	0.49	0.56
d22btMDmNERaCRFw2m30	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.81	0.59	0.68	0.81	0.48	0.56
d22btMDmNERaCRFw2m36	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.8	0.59	0.68	0.81	0.48	0.56
d22btMDmNERaCRFw2m40	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.8	0.58	0.67	0.74	0.48	0.56
d22btMDmNERaCRFw3m11	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.59	0.67	0.8	0.48	0.56
d22btMDmNERaCRFw3m12	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.58	0.67	0.93	0.48	0.56
d22btMDmNERaCRFw3m15	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.79	0.58	0.67	0.93	0.48	0.56
d22btMDmNERaCRFw3m26	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.77	0.58	0.67	0.83	0.48	0.56
d22btMDmNERaCRFw3m13	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.58	0.66	0.8	0.48	0.56
d20tMDmNERaCRFw3mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0.79	0.52	0.63	0.84	0.48	0.56
d20tMDmNERaCRFw3mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0.79	0.52	0.63	0.84	0.48	0.56
d20tMDmNERaCRFw3mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0.78	0.52	0.62	0.84	0.48	0.56
d20tMDmNERaCRFw3mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0.78	0.52	0.62	0.84	0.48	0.56
d20tMDmNERaCRFw3mod013	NER	CRF	ort+ort++	50	-2:+2	0.8	0.49	0.61	0.86	0.47	0.56
d20tMDmNERaCRFw3mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0.8	0.49	0.61	0.8	0.47	0.56
d20tMDmNERaCRFw3mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0.77	0.51	0.61	0.84	0.47	0.56

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmNERaCRFw3mod013	NER	CRF	ort+ort++	50	-2:+2	0.8	0.49	0.61	0.86	0.47	0.56
d20tMDmNERaCRFw3mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0.8	0.49	0.61	0.8	0.47	0.56
d20tMDmNERaCRFw3mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0.77	0.51	0.61	0.84	0.47	0.56
d20tMDmNERaCRFw5mod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0.88	0.66	0.75	0.65	0.48	0.55
d20tMXmNWEaCRFmod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0.88	0.66	0.75	0.65	0.48	0.55
d20tMDmNERaCRFw5mod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0.88	0.66	0.75	0.65	0.48	0.55
d20tMDmNERaCRFw5mod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0.88	0.66	0.75	0.65	0.48	0.55
d20tMXmNWEaCRFmod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0.88	0.66	0.75	0.65	0.48	0.55
d20tMDmNERaCRFw3mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.79	0.62	0.69	0.8	0.47	0.55
d20tMDmNERaCRFw3mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.79	0.62	0.69	0.8	0.47	0.55
d22btMDmNERaCRFw2m23	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.79	0.59	0.68	0.79	0.49	0.55
d22btMDmNERaCRFw3m17	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.58	0.67	0.92	0.48	0.55
d22btMDmNERaCRFw3m40	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.78	0.59	0.67	0.92	0.48	0.55
d22btMDmNERaCRFw3m6	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.58	0.67	0.91	0.48	0.55
d22btMDmNERaCRFw3m7	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.59	0.67	0.79	0.48	0.55
d22btMDmNERaCRFw5m11	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.78	0.57	0.66	0.83	0.47	0.55
d22btMDmNERaCRFw5m21	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.77	0.57	0.66	0.78	0.48	0.55
d22btMDmNERaCRFw3m21	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.76	0.58	0.66	0.79	0.47	0.55
d22btMDmNERaCRFw3m23	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.76	0.59	0.66	0.91	0.48	0.55
d22btMDmNERaCRFw3m27	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.77	0.58	0.66	0.91	0.47	0.55
d22btMDmNERaCRFw3m37	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.76	0.58	0.66	0.92	0.47	0.55
d22btMDmNERaCRFw3m46	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.77	0.58	0.66	0.91	0.47	0.55
d22btMDmNERaCRFw5m1	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.78	0.56	0.65	0.81	0.47	0.55
d20tMDmNERaCRFw3mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0.81	0.47	0.59	0.85	0.46	0.55
d20tMDmNERaCRFw3mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0.81	0.47	0.59	0.85	0.46	0.55
d20tMDmNERaCRFw3mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0.85	0.43	0.57	0.96	0.43	0.55
d20tMDmNERaCRFw3mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0.85	0.43	0.57	0.96	0.43	0.55
d22btMDmNERaCRFw2m14	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.79	0.59	0.68	0.93	0.45	0.54
d22btMDmNERaCRFw2m17	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.8	0.59	0.68	0.94	0.45	0.54
d22btMDmNERaCRFw3m20	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.59	0.68	0.93	0.45	0.54

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btMDmNERaCRFw3m32	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.79	0.59	0.68	0.87	0.48	0.54
d22btMDmNERaCRFw2m19	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.8	0.58	0.67	0.94	0.44	0.54
d22btMDmNERaCRFw2m35	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.78	0.58	0.67	0.85	0.45	0.54
d22btMDmNERaCRFw2m54	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.79	0.59	0.67	0.93	0.45	0.54
d22btMDmNERaCRFw3m0	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.59	0.67	0.81	0.45	0.54
d22btMDmNERaCRFw3m16	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.59	0.67	0.88	0.48	0.54
d22btMDmNERaCRFw3m18	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.59	0.67	0.93	0.45	0.54
d22btMDmNERaCRFw5m14	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.78	0.57	0.66	0.83	0.47	0.54
d22btMDmNERaCRFw3m3	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.58	0.66	0.93	0.45	0.54
d22btMDmNERaCRFw3m30	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.78	0.57	0.66	0.92	0.47	0.54
d22btMDmNERaCRFw3m36	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.75	0.58	0.66	0.78	0.47	0.54
d22btMDmNERaCRFw5m13	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.77	0.56	0.65	0.8	0.46	0.54
d20tMDmNERaCRFw3mod003	NER	CRF	lm+lm++	3	-1:+1	0.89	0.43	0.58	0.91	0.42	0.54
d20tMDmNERaCRFw3mod003	NER	CRF	lm+lm++	3	-1:+1	0.89	0.43	0.58	0.91	0.42	0.54
d22btMDmNERaCRFw2m29	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.8	0.59	0.68	0.93	0.45	0.53
d22btMDmNERaCRFw2m48	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.8	0.59	0.68	0.94	0.44	0.53
d22btMDmNERaCRFw2m5	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.79	0.59	0.68	0.87	0.45	0.53
d22btMDmNERaCRFw2m53	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.8	0.58	0.68	0.93	0.44	0.53
d22btMDmNERaCRFw2m20	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.79	0.58	0.67	0.93	0.44	0.53
d22btMDmNERaCRFw2m32	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.8	0.58	0.67	0.94	0.44	0.53
d22btMDmNERaCRFw2m47	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.78	0.59	0.67	0.93	0.45	0.53
d22btMDmNERaCRFw2m55	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.79	0.58	0.67	0.93	0.44	0.53
d22btMDmNERaCRFw3m2	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.79	0.58	0.67	0.8	0.44	0.53
d22btMDmNERaCRFw5m0	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.78	0.57	0.66	0.79	0.47	0.53
d22btMDmNERaCRFw5m6	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.77	0.57	0.66	0.78	0.47	0.53
d22btMDmNERaCRFw5m7	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.78	0.57	0.66	0.78	0.47	0.53
d22btMDmNERaCRFw3m33	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.76	0.59	0.66	0.92	0.45	0.53
d22btMDmNERaCRFw3m8	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.77	0.58	0.66	0.86	0.47	0.53
d22btMDmNERaCRFw3m9	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.76	0.58	0.66	0.92	0.44	0.53
crf01m107	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0.86	0.52	0.65	0.9	0.43	0.53

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btMDmNERaCRFw5m22	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.57	0.65	0.73	0.47	0.53
d22btMDmNERaCRFw5m46	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.77	0.56	0.65	0.9	0.46	0.53
d22btMDmNERaCRFw5m9	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.77	0.57	0.65	0.88	0.47	0.53
crf01m107	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0.86	0.52	0.65	0.9	0.43	0.53
d20tMDmNERaCRFw3mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0.79	0.53	0.64	0.82	0.43	0.53
d22btMDmNERaCRFw5m12	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.77	0.55	0.64	0.78	0.46	0.53
d20tMDmNERaCRFw3mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0.79	0.53	0.64	0.82	0.43	0.53
d20tMDmNERaCRFw3mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0.84	0.48	0.61	0.87	0.42	0.53
d20tMDmNERaCRFw3mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0.84	0.48	0.61	0.87	0.42	0.53
d20tMDmERaCRFw5mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0.89	0.62	0.73	0.65	0.44	0.52
d20tMXmNWEaCRFmod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0.89	0.62	0.73	0.65	0.44	0.52
d20tMDmERaCRFw5mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0.89	0.62	0.73	0.65	0.44	0.52
d20tMDmERaCRFw5mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0.89	0.62	0.73	0.65	0.44	0.52
d20tMXmNWEaCRFmod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0.89	0.62	0.73	0.65	0.44	0.52
d22btMDmNERaCRFw2m16	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.8	0.59	0.68	0.87	0.44	0.52
d22btMDmNERaCRFw2m8	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.79	0.6	0.68	0.87	0.45	0.52
d22btMDmNERaCRFw2m28	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.78	0.59	0.67	0.78	0.45	0.52
d22btMDmNERaCRFw2m31	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.79	0.59	0.67	0.79	0.45	0.52
d22btMDmNERaCRFw2m9	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.78	0.59	0.67	0.87	0.45	0.52
d22btMDmNERaCRFw3m1	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.58	0.67	0.76	0.44	0.52
d22btMDmNERaCRFw3m10	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.77	0.59	0.67	0.86	0.45	0.52
d22btMDmNERaCRFw3m42	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.78	0.59	0.67	0.91	0.44	0.52
d22btMDmNERaCRFw3m47	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.78	0.58	0.67	0.92	0.43	0.52
d22btMDmNERaCRFw3m5	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.59	0.67	0.86	0.45	0.52
d22btMDmNERaCRFw3m52	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.77	0.58	0.67	0.91	0.44	0.52
d22btMDmNERaCRFw3m53	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.79	0.59	0.67	0.92	0.44	0.52
d22btMDmNERaCRFw5m2	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.78	0.57	0.66	0.8	0.44	0.52
d22btMDmNERaCRFw5m3	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.78	0.57	0.66	0.8	0.43	0.52
d22btMDmNERaCRFw3m14	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.58	0.66	0.8	0.44	0.52
d22btMDmNERaCRFw3m39	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.76	0.58	0.66	0.91	0.44	0.52

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btMDmNERaCRFw3m43	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.76	0.58	0.66	0.91	0.43	0.52
d22btMDmNERaCRFw3m49	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.76	0.59	0.66	0.91	0.44	0.52
d22btMDmNERaCRFw3m50	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.78	0.58	0.66	0.92	0.43	0.52
d22btMDmNERaCRFw3m51	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.76	0.58	0.66	0.92	0.44	0.52
d22btMDmNERaCRFw3m54	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.78	0.58	0.66	0.92	0.43	0.52
d22btMDmNERaCRFw5m10	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.78	0.56	0.65	0.87	0.46	0.52
d22btMDmNERaCRFw5m28	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.77	0.56	0.65	0.87	0.46	0.52
d22btMDmNERaCRFw5m36	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.75	0.58	0.65	0.85	0.47	0.52
d22btMDmNERaCRFw5m8	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.76	0.57	0.65	0.72	0.46	0.52
d20tMDmNERaCRFw3mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0.79	0.53	0.63	0.75	0.43	0.52
d20tMDmNERaCRFw3mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0.79	0.53	0.63	0.75	0.43	0.52
d20tMDmNERaCRFw3mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0.89	0.46	0.61	0.95	0.4	0.52
d20tMDmNERaCRFw3mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0.89	0.46	0.61	0.95	0.4	0.52
d21tDBmNERaLSVMw3m0	NER	LSVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	21	-2:+2	0.81	0.72	0.77	0.6	0.46	0.51
d20tMDmERaCRFw5mod004	NER	CRF	lm+lm++	5	-2:+2	0.9	0.64	0.75	0.67	0.44	0.51
d20tMXmNWEaCRFmod004	NER	CRF	lm+lm++	5	-2:+2	0.9	0.64	0.75	0.67	0.44	0.51
d20tMDmERaCRFw5mod004	NER	CRF	lm+lm++	5	-2:+2	0.9	0.64	0.75	0.67	0.44	0.51
d20tMDmERaCRFw5mod004	NER	CRF	lm+lm++	5	-2:+2	0.9	0.64	0.75	0.67	0.44	0.51
d20tDBmNERaCRFw5mod004	NER	CRF	lm+lm++	9	-4:+4	0.9	0.64	0.75	0.67	0.44	0.51
d20tMXmNWEaCRFmod004	NER	CRF	lm+lm++	5	-2:+2	0.9	0.64	0.75	0.67	0.44	0.51
d20tMDmERaCRFw5mod002	NER	CRF	pos+pos++	7	-3:+3	0.89	0.62	0.73	0.66	0.43	0.51
d20tMDmERaCRFw5mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0.91	0.61	0.73	0.66	0.43	0.51
d20tMDmERaCRFw5mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0.9	0.61	0.73	0.66	0.43	0.51
d20tMXmNWEaCRFmod002	NER	CRF	pos+pos++	7	-3:+3	0.89	0.62	0.73	0.66	0.43	0.51
d20tMXmNWEaCRFmod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0.91	0.61	0.73	0.66	0.43	0.51
d20tMXmNWEaCRFmod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0.9	0.61	0.73	0.66	0.43	0.51
d20tMDmERaCRFw5mod002	NER	CRF	pos+pos++	7	-3:+3	0.89	0.62	0.73	0.66	0.43	0.51
d20tMDmERaCRFw5mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0.91	0.61	0.73	0.66	0.43	0.51
d20tMDmERaCRFw5mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0.9	0.61	0.73	0.66	0.43	0.51
d20tMDmERaCRFw5mod002	NER	CRF	pos+pos++	7	-3:+3	0.89	0.62	0.73	0.66	0.43	0.51

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmERaCRFw5mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0.91	0.61	0.73	0.66	0.43	0.51
d20tMDmERaCRFw5mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0.9	0.61	0.73	0.66	0.43	0.51
d20tMXmNWEaCRFmod002	NER	CRF	pos+pos++	7	-3:+3	0.89	0.62	0.73	0.66	0.43	0.51
d20tMXmNWEaCRFmod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0.91	0.61	0.73	0.66	0.43	0.51
d20tMXmNWEaCRFmod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0.9	0.61	0.73	0.66	0.43	0.51
d22btMDmNERaCRFw2m10	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.78	0.58	0.67	0.86	0.44	0.51
d22btMDmNERaCRFw2m24	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.77	0.58	0.67	0.86	0.44	0.51
d22btMDmNERaCRFw2m25	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.79	0.59	0.67	0.86	0.44	0.51
d22btMDmNERaCRFw2m41	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.79	0.58	0.67	0.87	0.44	0.51
d22btMDmNERaCRFw2m42	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.79	0.59	0.67	0.87	0.44	0.51
d22btMDmNERaCRFw2m43	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.78	0.59	0.67	0.78	0.44	0.51
d22btMDmNERaCRFw3m25	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.77	0.59	0.67	0.86	0.44	0.51
d22btMDmNERaCRFw3m29	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.77	0.58	0.67	0.86	0.44	0.51
d22btMDmNERaCRFw3m48	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.78	0.58	0.67	0.91	0.43	0.51
d22btMDmNERaCRFw2m38	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.78	0.58	0.66	0.86	0.43	0.51
d22btMDmNERaCRFw2m45	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.77	0.58	0.66	0.86	0.44	0.51
d22btMDmNERaCRFw5m33	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.58	0.66	0.75	0.43	0.51
d22btMDmNERaCRFw5m5	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.78	0.58	0.66	0.74	0.44	0.51
d22btMDmNERaCRFw3m31	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.78	0.58	0.66	0.73	0.44	0.51
d22btMDmNERaCRFw3m35	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.76	0.58	0.66	0.85	0.44	0.51
d22btMDmNERaCRFw3m45	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.76	0.59	0.66	0.86	0.44	0.51
d22btMDmNERaCRFw5m19	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.77	0.56	0.65	0.79	0.42	0.51
d22btMDmNERaCRFw5m26	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.77	0.56	0.65	0.74	0.43	0.51
d22btMDmNERaCRFw5m37	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.75	0.57	0.65	0.85	0.46	0.51
d22btMDmNERaCRFw5m40	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.56	0.65	0.84	0.45	0.51
d22btMDmNERaCRFw3m24	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.75	0.58	0.65	0.86	0.43	0.51
d22btMDmNERaCRFw3m38	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.75	0.58	0.65	0.91	0.43	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0.87	0.45	0.6	0.91	0.4	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0.88	0.46	0.6	0.94	0.4	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0.87	0.45	0.6	0.91	0.39	0.51

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmNERaCRFw3mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0.87	0.46	0.6	0.94	0.4	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0.87	0.45	0.6	0.91	0.4	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0.88	0.46	0.6	0.94	0.4	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0.87	0.45	0.6	0.91	0.39	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0.87	0.46	0.6	0.94	0.4	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0.86	0.45	0.59	0.91	0.4	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0.86	0.45	0.59	0.91	0.4	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0.86	0.43	0.58	0.95	0.39	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0.86	0.43	0.58	0.95	0.39	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod002	NER	CRF	pos+pos++	7	-3:+3	0.81	0.44	0.57	0.86	0.4	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod017	NER	CRF	ort+ort++	7	-3:+3	0.83	0.43	0.57	0.93	0.39	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0.81	0.44	0.57	0.87	0.39	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod002	NER	CRF	pos+pos++	7	-3:+3	0.81	0.44	0.57	0.86	0.4	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod017	NER	CRF	ort+ort++	7	-3:+3	0.83	0.43	0.57	0.93	0.39	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0.81	0.44	0.57	0.87	0.39	0.51
d20tMDmNERaCRFw5mod005	NER	CRF	lm+lm++	7	-3:+3	0.9	0.62	0.74	0.66	0.42	0.5
d20tMXmNWEaCRFmod005	NER	CRF	lm+lm++	7	-3:+3	0.9	0.62	0.74	0.66	0.42	0.5
d20tMDmNERaCRFw5mod005	NER	CRF	lm+lm++	7	-3:+3	0.9	0.62	0.74	0.66	0.42	0.5
d20tMDmNERaCRFw5mod005	NER	CRF	lm+lm++	7	-3:+3	0.9	0.62	0.74	0.66	0.42	0.5
d20tDBmNERaCRFw5mod005	NER	CRF	lm+lm++	11	-5:+5	0.9	0.62	0.74	0.66	0.42	0.5
d20tMXmNWEaCRFmod005	NER	CRF	lm+lm++	7	-3:+3	0.9	0.62	0.74	0.66	0.42	0.5
d21tDBmNERaLSVMw3m2	NER	LSVM	lm,pos,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0.76	0.66	0.71	0.58	0.45	0.5
d22btMDmNERaCRFw2m49	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.8	0.59	0.68	0.84	0.41	0.5
d22btMDmNERaCRFw3m19	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.59	0.67	0.93	0.41	0.5
d22btMDmNERaCRFw5m25	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.77	0.57	0.66	0.85	0.43	0.5
d22btMDmNERaCRFw3m28	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.76	0.58	0.66	0.73	0.43	0.5
d22btMDmNERaCRFw3m4	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.77	0.58	0.66	0.93	0.41	0.5
d22btMDmNERaCRFw3m41	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.77	0.58	0.66	0.85	0.44	0.5
d22btMDmNERaCRFw3m44	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.77	0.58	0.66	0.85	0.43	0.5
d22btMDmNERaCRFw5m15	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.77	0.55	0.65	0.78	0.41	0.5

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btMDmNERaCRFw5m27	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.78	0.56	0.65	0.76	0.42	0.5
d22btMDmNERaCRFw5m29	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.77	0.56	0.65	0.78	0.42	0.5
d22btMDmNERaCRFw5m30	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.79	0.56	0.65	0.75	0.42	0.5
d22btMDmNERaCRFw5m34	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.77	0.57	0.65	0.91	0.42	0.5
d22btMDmNERaCRFw5m4	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.77	0.57	0.65	0.75	0.43	0.5
d22btMDmNERaCRFw5m49	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.56	0.65	0.91	0.42	0.5
d22btMDmNERaCRFw5m50	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.56	0.64	0.91	0.41	0.5
d20tMDmNERaCRFw3mod006	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0.85	0.44	0.58	0.93	0.39	0.5
d20tMDmNERaCRFw3mod006	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0.85	0.44	0.58	0.93	0.39	0.5
d20tMDmNERaCRFw3mod001	NER	CRF	pos+pos++	5	-2:+2	0.8	0.44	0.57	0.88	0.39	0.5
d20tMDmNERaCRFw3mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0.91	0.42	0.57	0.96	0.38	0.5
d20tMDmNERaCRFw3mod001	NER	CRF	pos+pos++	5	-2:+2	0.8	0.44	0.57	0.88	0.39	0.5
d20tMDmNERaCRFw3mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0.91	0.42	0.57	0.96	0.38	0.5
d20tMDmNERaCRFw3mod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0.85	0.41	0.55	0.94	0.38	0.5
d20tMDmNERaCRFw3mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0.81	0.42	0.55	0.89	0.39	0.5
d20tMDmNERaCRFw3mod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0.85	0.41	0.55	0.94	0.38	0.5
d20tMDmNERaCRFw3mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0.81	0.42	0.55	0.89	0.39	0.5
d22btMDmNERaCRFw2m50	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.8	0.58	0.67	0.93	0.4	0.49
d22btMDmNERaCRFw2m51	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.78	0.58	0.67	0.85	0.4	0.49
d22btMDmNERaCRFw3m55	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.77	0.58	0.67	0.92	0.4	0.49
d22btMDmNERaCRFw3m34	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.77	0.58	0.66	0.93	0.4	0.49
d22btMDmNERaCRFw5m23	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.77	0.57	0.65	0.73	0.42	0.49
d22btMDmNERaCRFw5m53	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.77	0.57	0.65	0.9	0.41	0.49
d22btMDmNERaCRFw5m16	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.76	0.55	0.64	0.73	0.42	0.49
d22btMDmNERaCRFw5m24	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.56	0.64	0.86	0.42	0.49
d22btMDmNERaCRFw5m48	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.77	0.55	0.64	0.9	0.41	0.49
d20tMDmNERaCRFw3mod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0.83	0.44	0.57	0.94	0.38	0.49
d20tMDmNERaCRFw3mod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0.83	0.44	0.57	0.94	0.38	0.49
d21tDBmNERaLSVMw3m1	NER	LSVM	lm,pos,lo+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0.77	0.72	0.75	0.55	0.45	0.48
d20tMDmERaCRFw5mod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0.91	0.59	0.71	0.68	0.4	0.48

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmNWEaCRFmod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0.91	0.59	0.71	0.68	0.4	0.48
d20tMDmERaCRFw5mod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0.91	0.59	0.71	0.68	0.4	0.48
d20tMDmERaCRFw5mod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0.91	0.59	0.71	0.68	0.4	0.48
d20tMXmNWEaCRFmod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0.91	0.59	0.71	0.68	0.4	0.48
d22btMDmNERaCRFw2m39	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.79	0.58	0.66	0.92	0.39	0.48
d22btMDmNERaCRFw5m41	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.57	0.65	0.84	0.42	0.48
d22btMDmNERaCRFw5m42	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.56	0.65	0.84	0.42	0.48
d22btMDmNERaCRFw5m43	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.57	0.65	0.84	0.41	0.48
d22btMDmNERaCRFw5m47	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.56	0.65	0.84	0.42	0.48
d22btMDmNERaCRFw5m51	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.75	0.57	0.65	0.85	0.42	0.48
d22btMDmNERaCRFw5m54	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.56	0.65	0.85	0.42	0.48
d22btMDmNERaCRFw5m17	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.76	0.56	0.64	0.72	0.41	0.48
d22btMDmNERaCRFw5m32	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.77	0.55	0.64	0.72	0.41	0.48
d22btMDmNERaCRFw5m38	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.74	0.56	0.64	0.84	0.41	0.48
d22btMDmNERaCRFw5m39	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.75	0.57	0.64	0.84	0.42	0.48
d22btMDmNERaCRFw5m45	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.74	0.56	0.64	0.84	0.41	0.48
d20tMDmNERaCRFw3mod005	NER	CRF	lm+lm++	7	-3:+3	0.9	0.43	0.58	0.95	0.37	0.48
d20tMDmNERaCRFw3mod005	NER	CRF	lm+lm++	7	-3:+3	0.9	0.43	0.58	0.95	0.37	0.48
d20tMDmNERaCRFw3mod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0.85	0.43	0.57	0.94	0.36	0.48
d20tMDmNERaCRFw3mod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0.85	0.43	0.57	0.94	0.36	0.48
d20tMDmNERaCRFw3mod004	NER	CRF	lm+lm++	5	-2:+2	0.86	0.41	0.56	0.89	0.37	0.48
d20tMDmNERaCRFw3mod004	NER	CRF	lm+lm++	5	-2:+2	0.86	0.41	0.56	0.89	0.37	0.48
d20tMDmERaCRFw5mod001	NER	CRF	pos+pos++	5	-2:+2	0.88	0.58	0.7	0.65	0.39	0.47
d20tMXmNWEaCRFmod001	NER	CRF	pos+pos++	5	-2:+2	0.88	0.58	0.7	0.65	0.39	0.47
d20tMDmERaCRFw5mod001	NER	CRF	pos+pos++	5	-2:+2	0.88	0.58	0.7	0.65	0.39	0.47
d20tMDmERaCRFw5mod001	NER	CRF	pos+pos++	5	-2:+2	0.88	0.58	0.7	0.65	0.39	0.47
d20tMXmNWEaCRFmod001	NER	CRF	pos+pos++	5	-2:+2	0.88	0.58	0.7	0.65	0.39	0.47
d20tMDmERaCRFw5mod017	NER	CRF	+++	7	-3:+3	0.9	0.56	0.69	0.66	0.39	0.47
d20tMXmNWEaCRFmod017	NER	CRF	ort+ort++	7	-3:+3	0.9	0.56	0.69	0.66	0.39	0.47
d20tMDmERaCRFw5mod017	NER	CRF	+++	7	-3:+3	0.9	0.56	0.69	0.66	0.39	0.47

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmERaCRFw5mod017	NER	CRF	+++	7	-3:+3	0.9	0.56	0.69	0.66	0.39	0.47
d20tMXmNWEaCRFmod017	NER	CRF	ort+ort++	7	-3:+3	0.9	0.56	0.69	0.66	0.39	0.47
d22btMDmNERaCRFw2m44	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.8	0.59	0.68	0.84	0.4	0.47
crf01m100	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0.88	0.5	0.64	0.93	0.38	0.47
crf01m100	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0.88	0.5	0.64	0.93	0.38	0.47
d20tMDmNERaCRFw3mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0.82	0.41	0.55	0.87	0.36	0.47
d20tMDmNERaCRFw3mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0.82	0.41	0.55	0.87	0.36	0.47
d22btMDmNERaCRFw5m55	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.57	0.65	0.79	0.37	0.46
d22btMDmNERaCRFw5m18	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.77	0.55	0.64	0.67	0.38	0.46
crf01m106	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0.88	0.49	0.63	0.94	0.37	0.46
crf01m106	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0.88	0.49	0.63	0.94	0.37	0.46
d20tMDmERaCRFw5mod003	NER	CRF	lm+lm++	3	-1:+1	0.93	0.58	0.71	0.71	0.39	0.45
d20tMXmNWEaCRFmod003	NER	CRF	lm+lm++	3	-1:+1	0.93	0.58	0.71	0.71	0.39	0.45
d20tMDmERaCRFw5mod003	NER	CRF	lm+lm++	3	-1:+1	0.93	0.58	0.71	0.71	0.39	0.45
d20tMDmERaCRFw5mod003	NER	CRF	lm+lm++	3	-1:+1	0.93	0.58	0.71	0.71	0.39	0.45
d20tMXmNWEaCRFmod003	NER	CRF	lm+lm++	3	-1:+1	0.93	0.58	0.71	0.71	0.39	0.45
d20tMDmERaCRFw5mod006	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0.91	0.56	0.7	0.7	0.38	0.45
d20tMXmNWEaCRFmod006	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0.91	0.56	0.7	0.7	0.38	0.45
d20tMDmERaCRFw5mod006	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0.91	0.56	0.7	0.7	0.38	0.45
d20tMDmERaCRFw5mod006	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0.91	0.56	0.7	0.7	0.38	0.45
d20tMXmNWEaCRFmod006	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0.91	0.56	0.7	0.7	0.38	0.45
d20tMDmERaCRFw5mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0.9	0.55	0.69	0.67	0.38	0.45
d20tMXmNWEaCRFmod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0.9	0.55	0.69	0.67	0.38	0.45
d20tMDmERaCRFw5mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0.9	0.55	0.69	0.67	0.38	0.45
d20tMDmERaCRFw5mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0.9	0.55	0.69	0.67	0.38	0.45
d20tMXmNWEaCRFmod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0.9	0.55	0.69	0.67	0.38	0.45
d20tMDmERaCRFw5mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0.89	0.56	0.68	0.65	0.39	0.45
d20tMXmNWEaCRFmod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0.89	0.56	0.68	0.65	0.39	0.45
d20tMDmERaCRFw5mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0.89	0.56	0.68	0.65	0.39	0.45
d20tMDmERaCRFw5mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0.89	0.56	0.68	0.65	0.39	0.45

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmNWEaCRFmod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0.89	0.56	0.68	0.65	0.39	0.45
d22btMDmNERaCRFw5m35	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.75	0.57	0.65	0.83	0.38	0.45
d22btMDmNERaCRFw5m20	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.77	0.55	0.64	0.75	0.37	0.45
d22btMDmNERaCRFw5m52	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.55	0.64	0.79	0.37	0.45
d21tDBmNERaLSVMw3m3	NER	LSVM	lm,chg,lo+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0.76	0.69	0.72	0.54	0.42	0.44
d22btMDmNERaCRFw5m44	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.75	0.57	0.65	0.82	0.38	0.44
d20tMDmERaCRFw5mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0.89	0.53	0.66	0.69	0.36	0.43
d20tMXmNWEaCRFmod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0.89	0.53	0.66	0.69	0.36	0.43
d20tMDmERaCRFw5mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0.89	0.53	0.66	0.69	0.36	0.43
d20tMDmERaCRFw5mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0.89	0.53	0.66	0.69	0.36	0.43
d20tMXmNWEaCRFmod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0.89	0.53	0.66	0.69	0.36	0.43
d22btMDmNERaCRFw5m31	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.55	0.64	0.65	0.37	0.43
d20tMDmERaCRFw5mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0.91	0.5	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMDmERaCRFw5mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0.91	0.51	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMDmERaCRFw5mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0.91	0.5	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMXmNWEaCRFmod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0.91	0.5	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMXmNWEaCRFmod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0.91	0.51	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMXmNWEaCRFmod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0.91	0.5	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMDmERaCRFw5mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0.91	0.5	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMDmERaCRFw5mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0.91	0.51	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMDmERaCRFw5mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0.91	0.5	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMDmERaCRFw5mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0.91	0.5	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMDmERaCRFw5mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0.91	0.51	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMDmERaCRFw5mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0.91	0.5	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMXmNWEaCRFmod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0.91	0.5	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMXmNWEaCRFmod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0.91	0.51	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMXmNWEaCRFmod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0.91	0.5	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMDmERaCRFw5mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0.91	0.5	0.64	0.69	0.34	0.41
d20tMXmNWEaCRFmod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0.91	0.5	0.64	0.69	0.34	0.41
d20tMDmERaCRFw5mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0.91	0.5	0.64	0.69	0.34	0.41

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmERaCRFw5mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0.91	0.5	0.64	0.69	0.34	0.41
d20tMXmNWEaCRFmod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0.91	0.5	0.64	0.69	0.34	0.41
d20tMDmERaCRFw5mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0.9	0.5	0.64	0.69	0.34	0.4
d20tMXmNWEaCRFmod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0.9	0.5	0.64	0.69	0.34	0.4
d20tMDmERaCRFw5mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0.9	0.5	0.64	0.69	0.34	0.4
d20tMDmERaCRFw5mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0.9	0.5	0.64	0.69	0.34	0.4
d20tMXmNWEaCRFmod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0.9	0.5	0.64	0.69	0.34	0.4
d20tMDmERaCRFw5mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0.89	0.49	0.63	0.68	0.33	0.4
d20tMXmNWEaCRFmod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0.89	0.49	0.63	0.68	0.33	0.4
d20tMDmERaCRFw5mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0.89	0.49	0.63	0.68	0.33	0.4
d20tMDmERaCRFw5mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0.89	0.49	0.63	0.68	0.33	0.4
d20tMXmNWEaCRFmod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0.89	0.49	0.63	0.68	0.33	0.4

2 All model

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d24tMDmNERaCRFw1m10	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	57	-1:+1	0.9	0.85	0.87	0.92	0.65	0.71
d24tDBmNERaCRFw1m10	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	57	-1:+1	0.9	0.85	0.87	0.92	0.65	0.71
d22tDBmNERaCRFw1m10	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	57	-1:+1	0.9	0.85	0.87	0.92	0.65	0.71
d22btDBmNERaCRFw3m5	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.9	0.82	0.86	0.92	0.63	0.7
d22tDBmNERaCRFw1m5	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	63	-1:+1	0.91	0.87	0.89	0.68	0.63	0.65
d22tDBmNERaCRFw1m7	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	63	-1:+1	0.91	0.87	0.89	0.69	0.63	0.65
d20tMDmNERaCRFw3mod045	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.82	0.66	0.74	0.94	0.59	0.65
d20tMDmNERaCRFw3mod045	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.82	0.66	0.74	0.94	0.59	0.65
d20tMDmNERaCRFw3mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.81	0.66	0.73	0.93	0.6	0.65
d20tMDmNERaCRFw3mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.81	0.66	0.73	0.93	0.6	0.65
d20tMDmERaCRFw5mod051	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.91	0.85	0.88	0.68	0.61	0.64
d20tMXmNWEaCRFmod051	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.91	0.85	0.88	0.68	0.61	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod051	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.91	0.85	0.88	0.68	0.61	0.64
d22tDBmNERaCRFw5m5	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	231	-5:+5	0.9	0.86	0.88	0.67	0.62	0.64
d22tDBmNERaCRFw5m6	NER	CRF	pos,lm,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	232	-5:+5	0.9	0.86	0.88	0.67	0.62	0.64
d22tDBmNERaCRFw5m7	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	231	-5:+5	0.9	0.86	0.88	0.67	0.62	0.64
d22tDBmNERaCRFw1m4	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	63	-1:+1	0.91	0.86	0.88	0.68	0.62	0.64
d22tDBmNERaCRFw1m6	NER	CRF	pos,lm,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	64	-1:+1	0.9	0.86	0.88	0.67	0.62	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod051	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.91	0.85	0.88	0.68	0.61	0.64
d20tMXmNWEaCRFmod051	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.91	0.85	0.88	0.68	0.61	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod045	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.9	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod046	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.89	0.85	0.87	0.66	0.62	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.89	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.89	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.9	0.85	0.87	0.67	0.61	0.64
d20tMXmNWEaCRFmod045	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.9	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMXmNWEaCRFmod046	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.89	0.85	0.87	0.66	0.62	0.64
d20tMXmNWEaCRFmod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.89	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMXmNWEaCRFmod057	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.89	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMXmNWEaCRFmod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.9	0.85	0.87	0.67	0.61	0.64

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btDBmNERaCRFw1m13	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.92	0.83	0.87	0.7	0.59	0.64
d22btDBmNERaCRFw1m16	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.92	0.82	0.87	0.7	0.59	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod045	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0.9	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.89	0.85	0.87	0.66	0.62	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.89	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	40	-1:+1	0.89	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.9	0.85	0.87	0.67	0.61	0.64
d22btDBmNERaCRFw1m13	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.92	0.83	0.87	0.7	0.59	0.64
d22btDBmNERaCRFw1m16	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.92	0.82	0.87	0.7	0.59	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod045	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0.9	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.89	0.85	0.87	0.66	0.62	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.89	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	40	-1:+1	0.89	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMDmERaCRFw5mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.9	0.85	0.87	0.67	0.61	0.64
d20tMXmNWEaCRFmod045	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0.9	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMXmNWEaCRFmod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.89	0.85	0.87	0.66	0.62	0.64
d20tMXmNWEaCRFmod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.89	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMXmNWEaCRFmod057	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	40	-1:+1	0.89	0.85	0.87	0.67	0.62	0.64
d20tMXmNWEaCRFmod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.9	0.85	0.87	0.67	0.61	0.64
d22btDBmNERaCRFw2m27	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.84	0.87	0.68	0.61	0.64
crf01m145	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0.85	0.75	0.8	0.92	0.59	0.64
crf01mod157	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	40	-1:+1	0.85	0.75	0.8	0.92	0.6	0.64
crf01m145	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0.85	0.75	0.8	0.92	0.59	0.64
crf01mod157	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	40	-1:+1	0.85	0.75	0.8	0.92	0.6	0.64
d20tMXmERaCS00m06b	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.85	0.74	0.79	0.92	0.59	0.64
crf01mod160	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.85	0.74	0.79	0.92	0.59	0.64
d20tMXmERaCS00m06b	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.85	0.74	0.79	0.92	0.59	0.64
crf01mod160	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.85	0.74	0.79	0.92	0.59	0.64
d20tMDmNERaCRFw3mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0.8	0.55	0.65	0.91	0.57	0.64
d20tMDmNERaCRFw3mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0.8	0.55	0.65	0.91	0.57	0.64

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmERaCRFw5mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.91	0.84	0.87	0.68	0.6	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0.89	0.85	0.87	0.66	0.61	0.63
d20tMXmNWEaCRFmod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.91	0.84	0.87	0.68	0.6	0.63
d20tMXmNWEaCRFmod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0.89	0.85	0.87	0.66	0.61	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m1	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m12	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.69	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m15	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m19	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.93	0.82	0.87	0.7	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m2	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m20	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.93	0.82	0.87	0.7	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m27	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m35	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.93	0.82	0.87	0.69	0.58	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m46	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m5	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.93	0.82	0.87	0.69	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m6	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m9	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.92	0.82	0.87	0.68	0.59	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.91	0.84	0.87	0.68	0.6	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0.89	0.85	0.87	0.66	0.61	0.63
d22tDBmNERaCRFw5m4	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	231	-5:+5	0.9	0.85	0.87	0.67	0.6	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m1	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m12	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.69	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m15	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m19	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.93	0.82	0.87	0.7	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m2	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m20	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.93	0.82	0.87	0.7	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m27	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m35	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.93	0.82	0.87	0.69	0.58	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m46	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m5	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.93	0.82	0.87	0.69	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m6	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.68	0.59	0.63

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btDBmNERaCRFw1m9	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.92	0.82	0.87	0.68	0.59	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.91	0.84	0.87	0.68	0.6	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0.89	0.85	0.87	0.66	0.61	0.63
d20tMXmNWEaCRFmod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.91	0.84	0.87	0.68	0.6	0.63
d20tMXmNWEaCRFmod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0.89	0.85	0.87	0.66	0.61	0.63
d22btDBmNERaCRFw2m23	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.91	0.83	0.87	0.67	0.6	0.63
d22btDBmNERaCRFw2m37	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.91	0.83	0.87	0.68	0.6	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.88	0.84	0.86	0.65	0.61	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0.89	0.84	0.86	0.66	0.61	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0.88	0.84	0.86	0.65	0.6	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0.88	0.84	0.86	0.66	0.61	0.63
d20tMXmNWEaCRFmod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.88	0.84	0.86	0.65	0.61	0.63
d20tMXmNWEaCRFmod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0.89	0.84	0.86	0.66	0.61	0.63
d20tMXmNWEaCRFmod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0.88	0.84	0.86	0.65	0.6	0.63
d20tMXmNWEaCRFmod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0.88	0.84	0.86	0.66	0.61	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m0	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.86	0.67	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m10	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.69	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m11	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.9	0.83	0.86	0.68	0.6	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m14	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.69	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m17	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m22	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.83	0.86	0.67	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m23	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.92	0.82	0.86	0.68	0.58	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m25	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.58	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m30	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.92	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m31	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.92	0.82	0.86	0.69	0.58	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m34	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.92	0.82	0.86	0.69	0.58	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m37	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m40	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m49	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.58	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m52	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.92	0.81	0.86	0.69	0.58	0.63

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btDBmNERaCRFw1m53	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m7	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.9	0.83	0.86	0.68	0.6	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m8	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.88	0.84	0.86	0.65	0.61	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0.89	0.84	0.86	0.66	0.61	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0.88	0.84	0.86	0.65	0.6	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0.88	0.84	0.86	0.66	0.61	0.63
d22btDBmNERaCRFw3m12	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.9	0.82	0.86	0.67	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw3m23	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.9	0.82	0.86	0.67	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw3m27	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.9	0.83	0.86	0.67	0.6	0.63
d22btDBmNERaCRFw3m34	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw3m40	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.9	0.82	0.86	0.67	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw3m46	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.9	0.82	0.86	0.67	0.59	0.63
d22tDBmNERaCRFw1m8	NER	CRF	ort+ort++	54	-1:+1	0.9	0.83	0.86	0.68	0.6	0.63
d22tDBmNERaCRFw1m9	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	57	-1:+1	0.9	0.83	0.86	0.68	0.6	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m0	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.86	0.67	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m10	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.69	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m11	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.9	0.83	0.86	0.68	0.6	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m14	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.69	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m17	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m22	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.83	0.86	0.67	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m23	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.92	0.82	0.86	0.68	0.58	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m25	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.58	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m30	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.92	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m31	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.92	0.82	0.86	0.69	0.58	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m34	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.92	0.82	0.86	0.69	0.58	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m37	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m40	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m49	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.58	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m52	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.92	0.81	0.86	0.69	0.58	0.63

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btDBmNERaCRFw1m53	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m7	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.9	0.83	0.86	0.68	0.6	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m8	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.88	0.84	0.86	0.65	0.61	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0.89	0.84	0.86	0.66	0.61	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0.88	0.84	0.86	0.65	0.6	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0.88	0.84	0.86	0.66	0.61	0.63
d20tMXmNWEaCRFmod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.88	0.84	0.86	0.65	0.61	0.63
d20tMXmNWEaCRFmod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0.89	0.84	0.86	0.66	0.61	0.63
d20tMXmNWEaCRFmod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0.88	0.84	0.86	0.65	0.6	0.63
d20tMXmNWEaCRFmod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0.88	0.84	0.86	0.66	0.61	0.63
d22btDBmNERaCRFw2m12	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw2m30	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.82	0.86	0.67	0.6	0.63
d22btDBmNERaCRFw2m31	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.82	0.86	0.67	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw2m46	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.82	0.86	0.67	0.59	0.63
d22tDBmNERaCRFw5m10	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	209	-5:+5	0.88	0.83	0.85	0.67	0.6	0.63
d22tDBmNERaCRFw5m8	NER	CRF	ort+ort++	198	-5:+5	0.89	0.82	0.85	0.68	0.59	0.63
d22btDBmNERaCRFw3m1	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.9	0.81	0.85	0.67	0.59	0.63
crf01m161	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0.85	0.73	0.79	0.92	0.58	0.63
crf01mod158	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0.85	0.73	0.79	0.83	0.58	0.63
crf01m161	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0.85	0.73	0.79	0.92	0.58	0.63
crf01mod158	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0.85	0.73	0.79	0.83	0.58	0.63
crf01mod159	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0.85	0.72	0.78	0.92	0.57	0.63
crf01mod159	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0.85	0.72	0.78	0.92	0.57	0.63
d22btDBmNERaCRFw1m33	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.93	0.81	0.87	0.69	0.57	0.62
d22tDBmNERaCRFw1m1	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	12	-1:+1	0.91	0.83	0.87	0.67	0.59	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m33	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.93	0.81	0.87	0.69	0.57	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.9	0.83	0.86	0.66	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod053	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0.89	0.83	0.86	0.66	0.59	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.89	0.83	0.86	0.66	0.6	0.62

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmNWEaCRFmod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.9	0.83	0.86	0.66	0.58	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod053	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0.89	0.83	0.86	0.66	0.59	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.89	0.83	0.86	0.66	0.6	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m18	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.92	0.81	0.86	0.69	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m26	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.82	0.86	0.67	0.59	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m29	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.86	0.68	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m3	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.81	0.86	0.68	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m32	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m36	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.82	0.86	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m38	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m4	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.92	0.81	0.86	0.69	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m43	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.81	0.86	0.68	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m44	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.81	0.86	0.68	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m47	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.86	0.68	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m50	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.81	0.86	0.68	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m55	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.92	0.81	0.86	0.69	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.9	0.83	0.86	0.66	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod053	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0.89	0.83	0.86	0.66	0.59	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.89	0.83	0.86	0.66	0.6	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m3	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.91	0.81	0.86	0.68	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m33	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.9	0.81	0.86	0.66	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m4	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.92	0.82	0.86	0.68	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m8	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.9	0.82	0.86	0.67	0.59	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m18	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.92	0.81	0.86	0.69	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m26	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.82	0.86	0.67	0.59	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m29	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.86	0.68	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m3	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.91	0.81	0.86	0.68	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m32	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.59	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m36	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.82	0.86	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m38	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86	0.68	0.58	0.62

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btDBmNERaCRFw1m4	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0.92	0.81	0.86	0.69	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m43	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.81	0.86	0.68	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m44	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.81	0.86	0.68	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m47	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.86	0.68	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m50	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.81	0.86	0.68	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m55	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.92	0.81	0.86	0.69	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.9	0.83	0.86	0.66	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod053	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0.89	0.83	0.86	0.66	0.59	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.89	0.83	0.86	0.66	0.6	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.9	0.83	0.86	0.66	0.58	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod053	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0.89	0.83	0.86	0.66	0.59	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.89	0.83	0.86	0.66	0.6	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m28	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.91	0.82	0.86	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m3	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.91	0.81	0.86	0.68	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m32	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.82	0.86	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m34	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.91	0.81	0.86	0.68	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m40	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.82	0.86	0.67	0.59	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m8	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.9	0.82	0.86	0.67	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.88	0.83	0.85	0.65	0.6	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.88	0.83	0.85	0.65	0.6	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m21	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.89	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m24	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m28	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.85	0.68	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m41	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m42	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m45	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.8	0.85	0.67	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m48	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m51	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.81	0.85	0.68	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m54	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.8	0.85	0.68	0.57	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.88	0.83	0.85	0.65	0.6	0.62

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btDBmNERaCRFw3m2	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.89	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m22	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.89	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m25	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.9	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m26	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.89	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m30	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.9	0.81	0.85	0.67	0.59	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m32	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.9	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m37	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.9	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m49	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.89	0.81	0.85	0.66	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m50	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.9	0.81	0.85	0.66	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m52	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.9	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m53	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.9	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m21	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.89	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m24	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m28	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.85	0.68	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m41	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m42	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m45	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.8	0.85	0.67	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m48	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m51	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.81	0.85	0.68	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw1m54	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.8	0.85	0.68	0.57	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.88	0.83	0.85	0.65	0.6	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.88	0.83	0.85	0.65	0.6	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m1	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.89	0.81	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m2	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.89	0.81	0.85	0.66	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m21	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.88	0.81	0.85	0.66	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m22	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.89	0.81	0.85	0.66	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m24	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.81	0.85	0.66	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m26	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.88	0.81	0.85	0.66	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m29	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.82	0.85	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw2m5	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.9	0.81	0.85	0.67	0.57	0.62

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22tDBmNERaCRFw5m9	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	209	-5:+5	0.88	0.81	0.84	0.67	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m11	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.89	0.8	0.84	0.67	0.57	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m48	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.88	0.81	0.84	0.66	0.58	0.62
d22btDBmNERaCRFw3m6	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.89	0.81	0.84	0.67	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0.89	0.78	0.83	0.68	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0.88	0.79	0.83	0.66	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0.89	0.77	0.83	0.67	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0.88	0.78	0.83	0.67	0.57	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0.89	0.78	0.83	0.68	0.58	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0.88	0.79	0.83	0.66	0.58	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0.89	0.77	0.83	0.67	0.58	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0.88	0.78	0.83	0.67	0.57	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0.89	0.78	0.83	0.68	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0.88	0.79	0.83	0.66	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0.89	0.77	0.83	0.67	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0.88	0.78	0.83	0.67	0.57	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0.89	0.78	0.83	0.68	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0.88	0.79	0.83	0.66	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0.89	0.77	0.83	0.67	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0.88	0.78	0.83	0.67	0.57	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0.89	0.78	0.83	0.68	0.58	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0.88	0.79	0.83	0.66	0.58	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0.89	0.77	0.83	0.67	0.58	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0.88	0.78	0.83	0.67	0.57	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0.9	0.75	0.82	0.68	0.57	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0.88	0.78	0.82	0.67	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0.89	0.77	0.82	0.67	0.57	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0.9	0.75	0.82	0.68	0.57	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0.88	0.78	0.82	0.67	0.58	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0.89	0.77	0.82	0.67	0.57	0.62

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmERaCRFw5mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0.9	0.75	0.82	0.68	0.57	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0.88	0.78	0.82	0.67	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0.89	0.77	0.82	0.67	0.57	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0.9	0.75	0.82	0.68	0.57	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0.88	0.78	0.82	0.67	0.58	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0.89	0.77	0.82	0.67	0.57	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0.9	0.75	0.82	0.68	0.57	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0.88	0.78	0.82	0.67	0.58	0.62
d20tMXmNWEaCRFmod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0.89	0.77	0.82	0.67	0.57	0.62
crf01m162	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0.84	0.72	0.78	0.91	0.56	0.62
crf01m162	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0.84	0.72	0.78	0.91	0.56	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.82	0.65	0.73	0.94	0.55	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.81	0.66	0.73	0.93	0.55	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.82	0.65	0.73	0.94	0.55	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.81	0.66	0.73	0.93	0.55	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.82	0.65	0.72	0.94	0.54	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0.82	0.65	0.72	0.94	0.54	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0.8	0.56	0.66	0.93	0.55	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0.79	0.56	0.66	0.93	0.55	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0.8	0.56	0.66	0.93	0.55	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0.79	0.56	0.66	0.93	0.55	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0.81	0.54	0.65	0.93	0.55	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0.81	0.54	0.65	0.93	0.55	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0.79	0.54	0.64	0.93	0.54	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0.79	0.54	0.64	0.93	0.54	0.62
d20tMDmERaCRFw5mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.89	0.83	0.86	0.66	0.58	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.89	0.83	0.86	0.66	0.58	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.89	0.83	0.86	0.66	0.58	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.89	0.83	0.86	0.66	0.58	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.89	0.83	0.86	0.66	0.58	0.61

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btDBmNERaCRFw1m39	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.89	0.81	0.85	0.67	0.58	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m0	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.9	0.81	0.85	0.67	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m10	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.89	0.81	0.85	0.67	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m14	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.89	0.8	0.85	0.68	0.56	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m15	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.9	0.8	0.85	0.67	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m17	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.9	0.8	0.85	0.68	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m29	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.89	0.81	0.85	0.66	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m55	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.9	0.8	0.85	0.65	0.57	0.61
d22tDBmNERaCRFw1m11	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	15	-1:+1	0.9	0.81	0.85	0.67	0.57	0.61
d22tDBmNERaCRFw1m3	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	13	-1:+1	0.9	0.81	0.85	0.67	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw1m39	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.89	0.81	0.85	0.67	0.58	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m25	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.89	0.81	0.85	0.66	0.58	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m33	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.81	0.85	0.67	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m35	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.91	0.8	0.85	0.68	0.56	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m4	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.91	0.8	0.85	0.67	0.56	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m41	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.89	0.8	0.85	0.66	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m43	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.8	0.85	0.67	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m44	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.81	0.85	0.67	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m47	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.81	0.85	0.67	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m49	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.8	0.85	0.67	0.56	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m50	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.8	0.85	0.67	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m55	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.91	0.8	0.85	0.68	0.55	0.61
d22tDBmNERaCRFw5m11	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	55	-5:+5	0.9	0.8	0.84	0.67	0.56	0.61
d22tDBmNERaCRFw5m3	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	45	-5:+5	0.9	0.8	0.84	0.67	0.56	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m13	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.89	0.81	0.84	0.66	0.58	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m21	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.88	0.81	0.84	0.66	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m28	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.88	0.8	0.84	0.65	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m31	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.88	0.8	0.84	0.65	0.58	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m35	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.88	0.8	0.84	0.65	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m36	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.87	0.8	0.84	0.66	0.57	0.61

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btDBmNERaCRFw3m38	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.88	0.81	0.84	0.65	0.58	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m39	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.88	0.8	0.84	0.66	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m41	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.87	0.8	0.84	0.65	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m44	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.88	0.8	0.84	0.66	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m51	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.88	0.8	0.84	0.65	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m54	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.89	0.79	0.84	0.67	0.56	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m7	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.89	0.8	0.84	0.67	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m9	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.88	0.8	0.84	0.66	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m0	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.89	0.81	0.84	0.66	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m10	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.9	0.8	0.84	0.67	0.56	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m15	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.89	0.8	0.84	0.67	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m18	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.9	0.79	0.84	0.68	0.56	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m19	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.9	0.79	0.84	0.67	0.56	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m20	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.91	0.79	0.84	0.68	0.55	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m36	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.88	0.81	0.84	0.66	0.58	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m6	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.89	0.8	0.84	0.67	0.57	0.61
d22btDBmNERaCRFw2m9	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.9	0.8	0.84	0.67	0.56	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0.87	0.79	0.83	0.66	0.58	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0.88	0.79	0.83	0.67	0.58	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0.87	0.79	0.83	0.66	0.58	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0.88	0.79	0.83	0.67	0.58	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0.87	0.79	0.83	0.66	0.58	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0.88	0.79	0.83	0.67	0.58	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0.87	0.79	0.83	0.66	0.58	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0.88	0.79	0.83	0.67	0.58	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0.87	0.79	0.83	0.66	0.58	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0.88	0.79	0.83	0.67	0.58	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod012	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0.9	0.75	0.82	0.68	0.56	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0.88	0.76	0.82	0.67	0.56	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0.88	0.77	0.82	0.66	0.57	0.61

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmERaCRFw5mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0.87	0.78	0.82	0.66	0.58	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0.89	0.77	0.82	0.66	0.57	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0.87	0.78	0.82	0.65	0.57	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod012	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0.9	0.75	0.82	0.68	0.56	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0.88	0.76	0.82	0.67	0.56	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0.88	0.77	0.82	0.66	0.57	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0.87	0.78	0.82	0.66	0.58	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0.89	0.77	0.82	0.66	0.57	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0.87	0.78	0.82	0.65	0.57	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod012	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0.9	0.75	0.82	0.68	0.56	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0.88	0.76	0.82	0.67	0.56	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0.88	0.77	0.82	0.66	0.57	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0.87	0.78	0.82	0.66	0.58	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0.89	0.77	0.82	0.66	0.57	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0.87	0.78	0.82	0.65	0.57	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod012	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0.9	0.75	0.82	0.68	0.56	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0.88	0.76	0.82	0.67	0.56	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0.88	0.77	0.82	0.66	0.57	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0.87	0.78	0.82	0.66	0.58	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0.89	0.77	0.82	0.66	0.57	0.61
d20tMDmERaCRFw5mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0.87	0.78	0.82	0.65	0.57	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod012	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0.9	0.75	0.82	0.68	0.56	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0.88	0.76	0.82	0.67	0.56	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0.88	0.77	0.82	0.66	0.57	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0.87	0.78	0.82	0.66	0.58	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0.89	0.77	0.82	0.66	0.57	0.61
d20tMXmNWEaCRFmod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0.87	0.78	0.82	0.65	0.57	0.61
crf01m124	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0.84	0.63	0.72	0.9	0.53	0.61
crf01m124	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0.84	0.63	0.72	0.9	0.53	0.61
d22btDBmNERaCRFw3m20	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.9	0.8	0.85	0.67	0.55	0.6

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22tDBmNERaCRFw1m2	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	12	-1:+1	0.9	0.8	0.85	0.66	0.55	0.6
d22btDBmNERaCRFw2m53	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.9	0.8	0.85	0.67	0.56	0.6
d22tDBmNERaCRFw5m1	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	44	-5:+5	0.89	0.8	0.84	0.66	0.56	0.6
d22btDBmNERaCRFw3m19	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.89	0.79	0.84	0.66	0.56	0.6
d22btDBmNERaCRFw3m43	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.89	0.79	0.84	0.66	0.56	0.6
d22btDBmNERaCRFw3m45	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.87	0.8	0.84	0.65	0.57	0.6
d22btDBmNERaCRFw2m11	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.89	0.79	0.84	0.67	0.56	0.6
d22btDBmNERaCRFw2m13	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.89	0.79	0.84	0.67	0.56	0.6
d22btDBmNERaCRFw2m16	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.9	0.79	0.84	0.67	0.55	0.6
d22btDBmNERaCRFw2m17	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.89	0.79	0.84	0.67	0.55	0.6
d22btDBmNERaCRFw2m38	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.89	0.8	0.84	0.66	0.57	0.6
d22btDBmNERaCRFw2m39	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.89	0.8	0.84	0.67	0.56	0.6
d22btDBmNERaCRFw2m42	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.89	0.8	0.84	0.66	0.56	0.6
d22btDBmNERaCRFw2m45	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.89	0.79	0.84	0.66	0.56	0.6
d22btDBmNERaCRFw2m52	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.89	0.8	0.84	0.67	0.56	0.6
d22btDBmNERaCRFw2m54	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.89	0.79	0.84	0.67	0.55	0.6
d22btDBmNERaCRFw2m7	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.9	0.79	0.84	0.67	0.56	0.6
d22btDBmNERaCRFw3m24	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.88	0.8	0.83	0.65	0.57	0.6
d22btDBmNERaCRFw3m42	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.87	0.8	0.83	0.66	0.56	0.6
d22btDBmNERaCRFw3m47	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.87	0.8	0.83	0.64	0.57	0.6
d22btDBmNERaCRFw2m48	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.89	0.79	0.83	0.66	0.55	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod013	NER	CRF	ort+ort++	50	-2:+2	0.88	0.76	0.82	0.66	0.55	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0.87	0.77	0.82	0.65	0.57	0.6
d20tMXmNWEaCRFmod013	NER	CRF	ort+ort++	50	-2:+2	0.88	0.76	0.82	0.66	0.55	0.6
d20tMXmNWEaCRFmod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0.87	0.77	0.82	0.65	0.57	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod013	NER	CRF	ort+ort++	50	-2:+2	0.88	0.76	0.82	0.66	0.55	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0.87	0.77	0.82	0.65	0.57	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod013	NER	CRF	ort+ort++	50	-2:+2	0.88	0.76	0.82	0.66	0.55	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0.87	0.77	0.82	0.65	0.57	0.6
d20tMXmNWEaCRFmod013	NER	CRF	ort+ort++	50	-2:+2	0.88	0.76	0.82	0.66	0.55	0.6

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmNWEaCRFmod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0.87	0.77	0.82	0.65	0.57	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0.87	0.76	0.81	0.66	0.56	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0.87	0.76	0.81	0.65	0.56	0.6
d20tMXmNWEaCRFmod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0.87	0.76	0.81	0.66	0.56	0.6
d20tMXmNWEaCRFmod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0.87	0.76	0.81	0.65	0.56	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0.87	0.76	0.81	0.66	0.56	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0.87	0.76	0.81	0.65	0.56	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0.87	0.76	0.81	0.66	0.56	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0.87	0.76	0.81	0.65	0.56	0.6
d20tMXmNWEaCRFmod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0.87	0.76	0.81	0.66	0.56	0.6
d20tMXmNWEaCRFmod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0.87	0.76	0.81	0.65	0.56	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0.87	0.74	0.8	0.66	0.55	0.6
d20tMXmNWEaCRFmod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0.87	0.74	0.8	0.66	0.55	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0.87	0.74	0.8	0.66	0.55	0.6
d20tMDmERaCRFw5mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0.87	0.74	0.8	0.66	0.55	0.6
d20tMXmNWEaCRFmod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0.87	0.74	0.8	0.66	0.55	0.6
d22tDBmNERaCRFw5m2	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	44	-5:+5	0.89	0.79	0.84	0.65	0.54	0.59
d22btDBmNERaCRFw3m16	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.89	0.79	0.84	0.66	0.55	0.59
d22btDBmNERaCRFw3m18	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.9	0.79	0.84	0.66	0.55	0.59
d22btDBmNERaCRFw2m51	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.89	0.78	0.84	0.66	0.54	0.59
d22btDBmNERaCRFw2m14	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.89	0.79	0.83	0.66	0.55	0.59
d20tMDmERaCRFw5mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0.89	0.73	0.8	0.67	0.54	0.59
d20tMXmNWEaCRFmod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0.89	0.73	0.8	0.67	0.54	0.59
d20tMDmERaCRFw5mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0.89	0.73	0.8	0.67	0.54	0.59
d20tMDmERaCRFw5mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0.89	0.73	0.8	0.67	0.54	0.59
d20tMXmNWEaCRFmod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0.89	0.73	0.8	0.67	0.54	0.59
d20tMDmERaCRFw5mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0.88	0.72	0.79	0.67	0.53	0.59
d20tMXmNWEaCRFmod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0.88	0.72	0.79	0.67	0.53	0.59
d20tMDmERaCRFw5mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0.88	0.72	0.79	0.67	0.53	0.59
d20tMDmERaCRFw5mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0.88	0.72	0.79	0.67	0.53	0.59

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmNWEaCRFmod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0.88	0.72	0.79	0.67	0.53	0.59
d20tMDmNERaCRFw3mod051	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0.82	0.65	0.73	0.94	0.51	0.59
d20tMDmNERaCRFw3mod051	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0.82	0.65	0.73	0.94	0.51	0.59
d20tMDmNERaCRFw3mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.82	0.64	0.72	0.88	0.51	0.59
d20tMDmNERaCRFw3mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.82	0.64	0.72	0.88	0.51	0.59
crf01m126	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0.83	0.61	0.7	0.87	0.51	0.59
crf01m126	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0.83	0.61	0.7	0.87	0.51	0.59
d20tMDmNERaCRFw3mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0.8	0.51	0.63	0.94	0.5	0.59
d20tMDmNERaCRFw3mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0.8	0.51	0.63	0.94	0.5	0.59
d23tDBmNERaLSVMw3m0	NER	LSVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	21	-2:+2	0.83	0.79	0.81	0.64	0.54	0.58
d24tMDmNERaLSVMw3m0	NER	LSVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	21	-2:+2	0.83	0.79	0.81	0.64	0.54	0.58
d24tDBmNERaLSVMw3m0	NER	LSVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	21	-2:+2	0.83	0.79	0.81	0.64	0.54	0.58
d20tMDmNERaCRFw3mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0.82	0.65	0.73	0.94	0.51	0.58
d20tMDmNERaCRFw3mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0.82	0.65	0.73	0.94	0.51	0.58
d20tMDmNERaCRFw3mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.82	0.64	0.72	0.88	0.51	0.58
d20tMDmNERaCRFw3mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0.82	0.65	0.72	0.86	0.5	0.58
d20tMDmNERaCRFw3mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.82	0.64	0.72	0.88	0.51	0.58
d20tMDmNERaCRFw3mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0.82	0.65	0.72	0.86	0.5	0.58
crf01m125	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0.83	0.61	0.7	0.86	0.51	0.58
crf01m125	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0.83	0.61	0.7	0.86	0.51	0.58
d22btMDmNERaCRFw2m1	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.81	0.6	0.69	0.78	0.5	0.58
d22btMDmNERaCRFw2m18	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.8	0.6	0.69	0.94	0.5	0.58
d22btMDmNERaCRFw2m33	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.8	0.6	0.69	0.85	0.5	0.58
d22btMDmNERaCRFw2m2	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.81	0.59	0.68	0.82	0.5	0.58
d22btMDmNERaCRFw2m3	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.8	0.58	0.67	0.94	0.49	0.58
d20tMDmNERaCRFw3mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0.79	0.53	0.63	0.87	0.49	0.58
d20tMDmNERaCRFw3mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0.79	0.53	0.63	0.87	0.49	0.58
d20tMDmNERaCRFw3mod012	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0.79	0.51	0.62	0.92	0.49	0.58
d20tMDmNERaCRFw3mod012	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0.79	0.51	0.62	0.92	0.49	0.58
d20tMDmNERaCRFw3mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0.78	0.51	0.61	0.88	0.49	0.58

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmNERaCRFw3mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0.78	0.51	0.61	0.88	0.49	0.58
d20tMDmNERaCRFw3mod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.8	0.64	0.71	0.86	0.49	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.81	0.63	0.71	0.88	0.49	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0.81	0.63	0.71	0.94	0.48	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0.81	0.63	0.71	0.94	0.49	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.8	0.64	0.71	0.86	0.49	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.81	0.63	0.71	0.88	0.49	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0.81	0.63	0.71	0.94	0.48	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0.81	0.63	0.71	0.94	0.49	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.79	0.63	0.7	0.86	0.49	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod053	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0.8	0.63	0.7	0.88	0.49	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.79	0.63	0.7	0.86	0.49	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod053	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0.8	0.63	0.7	0.88	0.49	0.57
d22btMDmNERaCRFw2m21	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.8	0.6	0.69	0.93	0.49	0.57
d22btMDmNERaCRFw2m26	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.82	0.59	0.69	0.85	0.49	0.57
d22btMDmNERaCRFw2m6	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.8	0.6	0.69	0.81	0.49	0.57
d22btMDmNERaCRFw2m0	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.81	0.59	0.68	0.94	0.49	0.57
d22btMDmNERaCRFw2m13	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.8	0.59	0.68	0.85	0.49	0.57
d22btMDmNERaCRFw2m15	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.81	0.59	0.68	0.94	0.49	0.57
d22btMDmNERaCRFw2m4	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.78	0.6	0.68	0.82	0.5	0.57
d22btMDmNERaCRFw2m46	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.8	0.59	0.68	0.81	0.49	0.57
d22btMDmNERaCRFw2m52	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.81	0.59	0.68	0.85	0.49	0.57
d22btMDmNERaCRFw3m22	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.79	0.6	0.68	0.92	0.49	0.57
d22btMDmNERaCRFw2m34	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.81	0.58	0.67	0.85	0.48	0.57
d22btMDmNERaCRFw2m37	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.78	0.59	0.67	0.8	0.49	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0.82	0.53	0.64	0.84	0.49	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0.82	0.53	0.64	0.84	0.49	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0.8	0.52	0.63	0.92	0.49	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0.81	0.51	0.63	0.87	0.48	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0.8	0.52	0.63	0.92	0.49	0.57

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmNERaCRFw3mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0.81	0.51	0.63	0.87	0.48	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0.8	0.51	0.62	0.84	0.48	0.57
d20tMDmNERaCRFw3mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0.8	0.51	0.62	0.84	0.48	0.57
d20tMDmNERaCRFw5mod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0.89	0.69	0.78	0.66	0.49	0.56
d20tMXmNWEaCRFmod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0.89	0.69	0.78	0.66	0.49	0.56
d20tMDmNERaCRFw5mod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0.89	0.69	0.78	0.66	0.49	0.56
d20tMDmNERaCRFw5mod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0.89	0.69	0.78	0.66	0.49	0.56
d20tMXmNWEaCRFmod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0.89	0.69	0.78	0.66	0.49	0.56
d20tMDmNERaCRFw3mod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0.8	0.62	0.7	0.83	0.47	0.56
d20tMDmNERaCRFw3mod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0.8	0.62	0.7	0.83	0.47	0.56
d22btMDmNERaCRFw2m22	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.81	0.6	0.69	0.93	0.49	0.56
d22btMDmNERaCRFw2m7	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.81	0.6	0.69	0.8	0.48	0.56
d22btMDmNERaCRFw2m11	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.81	0.59	0.68	0.94	0.48	0.56
d22btMDmNERaCRFw2m12	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.8	0.59	0.68	0.93	0.49	0.56
d22btMDmNERaCRFw2m27	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.8	0.59	0.68	0.93	0.49	0.56
d22btMDmNERaCRFw2m30	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.81	0.59	0.68	0.81	0.48	0.56
d22btMDmNERaCRFw2m36	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.8	0.59	0.68	0.81	0.48	0.56
d22btMDmNERaCRFw2m40	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.8	0.58	0.67	0.74	0.48	0.56
d22btMDmNERaCRFw3m11	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.59	0.67	0.8	0.48	0.56
d22btMDmNERaCRFw3m12	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.58	0.67	0.93	0.48	0.56
d22btMDmNERaCRFw3m15	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.79	0.58	0.67	0.93	0.48	0.56
d22btMDmNERaCRFw3m26	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.77	0.58	0.67	0.83	0.48	0.56
d22btMDmNERaCRFw3m13	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.58	0.66	0.8	0.48	0.56
d20tMDmNERaCRFw3mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0.79	0.52	0.63	0.84	0.48	0.56
d20tMDmNERaCRFw3mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0.79	0.52	0.63	0.84	0.48	0.56
d20tMDmNERaCRFw3mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0.78	0.52	0.62	0.84	0.48	0.56
d20tMDmNERaCRFw3mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0.78	0.52	0.62	0.84	0.48	0.56
d20tMDmNERaCRFw3mod013	NER	CRF	ort+ort++	50	-2:+2	0.8	0.49	0.61	0.86	0.47	0.56
d20tMDmNERaCRFw3mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0.8	0.49	0.61	0.8	0.47	0.56
d20tMDmNERaCRFw3mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0.77	0.51	0.61	0.84	0.47	0.56

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmNERaCRFw3mod013	NER	CRF	ort+ort++	50	-2:+2	0.8	0.49	0.61	0.86	0.47	0.56
d20tMDmNERaCRFw3mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0.8	0.49	0.61	0.8	0.47	0.56
d20tMDmNERaCRFw3mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0.77	0.51	0.61	0.84	0.47	0.56
d20tMDmNERaCRFw5mod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0.88	0.66	0.75	0.65	0.48	0.55
d20tMXmNWEaCRFmod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0.88	0.66	0.75	0.65	0.48	0.55
d20tMDmNERaCRFw5mod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0.88	0.66	0.75	0.65	0.48	0.55
d20tMDmNERaCRFw5mod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0.88	0.66	0.75	0.65	0.48	0.55
d20tMXmNWEaCRFmod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0.88	0.66	0.75	0.65	0.48	0.55
d20tMDmNERaCRFw3mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.79	0.62	0.69	0.8	0.47	0.55
d20tMDmNERaCRFw3mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.79	0.62	0.69	0.8	0.47	0.55
d22btMDmNERaCRFw2m23	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.79	0.59	0.68	0.79	0.49	0.55
d22btMDmNERaCRFw3m17	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.58	0.67	0.92	0.48	0.55
d22btMDmNERaCRFw3m40	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.78	0.59	0.67	0.92	0.48	0.55
d22btMDmNERaCRFw3m6	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.58	0.67	0.91	0.48	0.55
d22btMDmNERaCRFw3m7	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.59	0.67	0.79	0.48	0.55
d22btMDmNERaCRFw5m11	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.78	0.57	0.66	0.83	0.47	0.55
d22btMDmNERaCRFw5m21	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.77	0.57	0.66	0.78	0.48	0.55
d22btMDmNERaCRFw3m21	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.76	0.58	0.66	0.79	0.47	0.55
d22btMDmNERaCRFw3m23	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.76	0.59	0.66	0.91	0.48	0.55
d22btMDmNERaCRFw3m27	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.77	0.58	0.66	0.91	0.47	0.55
d22btMDmNERaCRFw3m37	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.76	0.58	0.66	0.92	0.47	0.55
d22btMDmNERaCRFw3m46	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.77	0.58	0.66	0.91	0.47	0.55
d22btMDmNERaCRFw5m1	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.78	0.56	0.65	0.81	0.47	0.55
d20tMDmNERaCRFw3mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0.81	0.47	0.59	0.85	0.46	0.55
d20tMDmNERaCRFw3mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0.81	0.47	0.59	0.85	0.46	0.55
d20tMDmNERaCRFw3mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0.85	0.43	0.57	0.96	0.43	0.55
d20tMDmNERaCRFw3mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0.85	0.43	0.57	0.96	0.43	0.55
d22btMDmNERaCRFw2m14	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.79	0.59	0.68	0.93	0.45	0.54
d22btMDmNERaCRFw2m17	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.8	0.59	0.68	0.94	0.45	0.54
d22btMDmNERaCRFw3m20	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.59	0.68	0.93	0.45	0.54

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btMDmNERaCRFw3m32	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.79	0.59	0.68	0.87	0.48	0.54
d22btMDmNERaCRFw2m19	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.8	0.58	0.67	0.94	0.44	0.54
d22btMDmNERaCRFw2m35	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.78	0.58	0.67	0.85	0.45	0.54
d22btMDmNERaCRFw2m54	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.79	0.59	0.67	0.93	0.45	0.54
d22btMDmNERaCRFw3m0	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.59	0.67	0.81	0.45	0.54
d22btMDmNERaCRFw3m16	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.59	0.67	0.88	0.48	0.54
d22btMDmNERaCRFw3m18	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.59	0.67	0.93	0.45	0.54
d22btMDmNERaCRFw5m14	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.78	0.57	0.66	0.83	0.47	0.54
d22btMDmNERaCRFw3m3	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.58	0.66	0.93	0.45	0.54
d22btMDmNERaCRFw3m30	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.78	0.57	0.66	0.92	0.47	0.54
d22btMDmNERaCRFw3m36	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.75	0.58	0.66	0.78	0.47	0.54
d22btMDmNERaCRFw5m13	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.77	0.56	0.65	0.8	0.46	0.54
d20tMDmNERaCRFw3mod003	NER	CRF	lm+lm++	3	-1:+1	0.89	0.43	0.58	0.91	0.42	0.54
d20tMDmNERaCRFw3mod003	NER	CRF	lm+lm++	3	-1:+1	0.89	0.43	0.58	0.91	0.42	0.54
d22btMDmNERaCRFw2m29	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.8	0.59	0.68	0.93	0.45	0.53
d22btMDmNERaCRFw2m48	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.8	0.59	0.68	0.94	0.44	0.53
d22btMDmNERaCRFw2m5	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.79	0.59	0.68	0.87	0.45	0.53
d22btMDmNERaCRFw2m53	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.8	0.58	0.68	0.93	0.44	0.53
d22btMDmNERaCRFw2m20	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.79	0.58	0.67	0.93	0.44	0.53
d22btMDmNERaCRFw2m32	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.8	0.58	0.67	0.94	0.44	0.53
d22btMDmNERaCRFw2m47	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.78	0.59	0.67	0.93	0.45	0.53
d22btMDmNERaCRFw2m55	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.79	0.58	0.67	0.93	0.44	0.53
d22btMDmNERaCRFw3m2	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.79	0.58	0.67	0.8	0.44	0.53
d22btMDmNERaCRFw5m0	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.78	0.57	0.66	0.79	0.47	0.53
d22btMDmNERaCRFw5m6	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.77	0.57	0.66	0.78	0.47	0.53
d22btMDmNERaCRFw5m7	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.78	0.57	0.66	0.78	0.47	0.53
d22btMDmNERaCRFw3m33	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.76	0.59	0.66	0.92	0.45	0.53
d22btMDmNERaCRFw3m8	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.77	0.58	0.66	0.86	0.47	0.53
d22btMDmNERaCRFw3m9	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.76	0.58	0.66	0.92	0.44	0.53
crf01m107	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0.86	0.52	0.65	0.9	0.43	0.53

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btMDmNERaCRFw5m22	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.57	0.65	0.73	0.47	0.53
d22btMDmNERaCRFw5m46	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.77	0.56	0.65	0.9	0.46	0.53
d22btMDmNERaCRFw5m9	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.77	0.57	0.65	0.88	0.47	0.53
crf01m107	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0.86	0.52	0.65	0.9	0.43	0.53
d20tMDmNERaCRFw3mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0.79	0.53	0.64	0.82	0.43	0.53
d22btMDmNERaCRFw5m12	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.77	0.55	0.64	0.78	0.46	0.53
d20tMDmNERaCRFw3mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0.79	0.53	0.64	0.82	0.43	0.53
d20tMDmNERaCRFw3mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0.84	0.48	0.61	0.87	0.42	0.53
d20tMDmNERaCRFw3mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0.84	0.48	0.61	0.87	0.42	0.53
d20tMDmERaCRFw5mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0.89	0.62	0.73	0.65	0.44	0.52
d20tMXmNWEaCRFmod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0.89	0.62	0.73	0.65	0.44	0.52
d20tMDmERaCRFw5mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0.89	0.62	0.73	0.65	0.44	0.52
d20tMDmERaCRFw5mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0.89	0.62	0.73	0.65	0.44	0.52
d20tMXmNWEaCRFmod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0.89	0.62	0.73	0.65	0.44	0.52
d22btMDmNERaCRFw2m16	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.8	0.59	0.68	0.87	0.44	0.52
d22btMDmNERaCRFw2m8	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.79	0.6	0.68	0.87	0.45	0.52
d22btMDmNERaCRFw2m28	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.78	0.59	0.67	0.78	0.45	0.52
d22btMDmNERaCRFw2m31	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.79	0.59	0.67	0.79	0.45	0.52
d22btMDmNERaCRFw2m9	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.78	0.59	0.67	0.87	0.45	0.52
d22btMDmNERaCRFw3m1	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.58	0.67	0.76	0.44	0.52
d22btMDmNERaCRFw3m10	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.77	0.59	0.67	0.86	0.45	0.52
d22btMDmNERaCRFw3m42	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.78	0.59	0.67	0.91	0.44	0.52
d22btMDmNERaCRFw3m47	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.78	0.58	0.67	0.92	0.43	0.52
d22btMDmNERaCRFw3m5	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.59	0.67	0.86	0.45	0.52
d22btMDmNERaCRFw3m52	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.77	0.58	0.67	0.91	0.44	0.52
d22btMDmNERaCRFw3m53	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.79	0.59	0.67	0.92	0.44	0.52
d22btMDmNERaCRFw5m2	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.78	0.57	0.66	0.8	0.44	0.52
d22btMDmNERaCRFw5m3	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.78	0.57	0.66	0.8	0.43	0.52
d22btMDmNERaCRFw3m14	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.58	0.66	0.8	0.44	0.52
d22btMDmNERaCRFw3m39	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.76	0.58	0.66	0.91	0.44	0.52

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btMDmNERaCRFw3m43	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.76	0.58	0.66	0.91	0.43	0.52
d22btMDmNERaCRFw3m49	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.76	0.59	0.66	0.91	0.44	0.52
d22btMDmNERaCRFw3m50	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.78	0.58	0.66	0.92	0.43	0.52
d22btMDmNERaCRFw3m51	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.76	0.58	0.66	0.92	0.44	0.52
d22btMDmNERaCRFw3m54	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.78	0.58	0.66	0.92	0.43	0.52
d22btMDmNERaCRFw5m10	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.78	0.56	0.65	0.87	0.46	0.52
d22btMDmNERaCRFw5m28	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.77	0.56	0.65	0.87	0.46	0.52
d22btMDmNERaCRFw5m36	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.75	0.58	0.65	0.85	0.47	0.52
d22btMDmNERaCRFw5m8	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.76	0.57	0.65	0.72	0.46	0.52
d20tMDmNERaCRFw3mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0.79	0.53	0.63	0.75	0.43	0.52
d20tMDmNERaCRFw3mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0.79	0.53	0.63	0.75	0.43	0.52
d20tMDmNERaCRFw3mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0.89	0.46	0.61	0.95	0.4	0.52
d20tMDmNERaCRFw3mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0.89	0.46	0.61	0.95	0.4	0.52
d21tDBmNERaLSVMw3m0	NER	LSVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	21	-2:+2	0.81	0.72	0.77	0.6	0.46	0.51
d20tMDmERaCRFw5mod004	NER	CRF	lm+lm++	5	-2:+2	0.9	0.64	0.75	0.67	0.44	0.51
d20tMXmNWEaCRFmod004	NER	CRF	lm+lm++	5	-2:+2	0.9	0.64	0.75	0.67	0.44	0.51
d20tMDmERaCRFw5mod004	NER	CRF	lm+lm++	5	-2:+2	0.9	0.64	0.75	0.67	0.44	0.51
d20tMDmERaCRFw5mod004	NER	CRF	lm+lm++	5	-2:+2	0.9	0.64	0.75	0.67	0.44	0.51
d20tDBmNERaCRFw5mod004	NER	CRF	lm+lm++	9	-4:+4	0.9	0.64	0.75	0.67	0.44	0.51
d20tMXmNWEaCRFmod004	NER	CRF	lm+lm++	5	-2:+2	0.9	0.64	0.75	0.67	0.44	0.51
d20tMDmERaCRFw5mod002	NER	CRF	pos+pos++	7	-3:+3	0.89	0.62	0.73	0.66	0.43	0.51
d20tMDmERaCRFw5mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0.91	0.61	0.73	0.66	0.43	0.51
d20tMDmERaCRFw5mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0.9	0.61	0.73	0.66	0.43	0.51
d20tMXmNWEaCRFmod002	NER	CRF	pos+pos++	7	-3:+3	0.89	0.62	0.73	0.66	0.43	0.51
d20tMXmNWEaCRFmod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0.91	0.61	0.73	0.66	0.43	0.51
d20tMXmNWEaCRFmod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0.9	0.61	0.73	0.66	0.43	0.51
d20tMDmERaCRFw5mod002	NER	CRF	pos+pos++	7	-3:+3	0.89	0.62	0.73	0.66	0.43	0.51
d20tMDmERaCRFw5mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0.91	0.61	0.73	0.66	0.43	0.51
d20tMDmERaCRFw5mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0.9	0.61	0.73	0.66	0.43	0.51
d20tMDmERaCRFw5mod002	NER	CRF	pos+pos++	7	-3:+3	0.89	0.62	0.73	0.66	0.43	0.51

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmERaCRFw5mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0.91	0.61	0.73	0.66	0.43	0.51
d20tMDmERaCRFw5mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0.9	0.61	0.73	0.66	0.43	0.51
d20tMXmNWEaCRFmod002	NER	CRF	pos+pos++	7	-3:+3	0.89	0.62	0.73	0.66	0.43	0.51
d20tMXmNWEaCRFmod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0.91	0.61	0.73	0.66	0.43	0.51
d20tMXmNWEaCRFmod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0.9	0.61	0.73	0.66	0.43	0.51
d22btMDmNERaCRFw2m10	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.78	0.58	0.67	0.86	0.44	0.51
d22btMDmNERaCRFw2m24	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.77	0.58	0.67	0.86	0.44	0.51
d22btMDmNERaCRFw2m25	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.79	0.59	0.67	0.86	0.44	0.51
d22btMDmNERaCRFw2m41	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.79	0.58	0.67	0.87	0.44	0.51
d22btMDmNERaCRFw2m42	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.79	0.59	0.67	0.87	0.44	0.51
d22btMDmNERaCRFw2m43	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.78	0.59	0.67	0.78	0.44	0.51
d22btMDmNERaCRFw3m25	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.77	0.59	0.67	0.86	0.44	0.51
d22btMDmNERaCRFw3m29	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.77	0.58	0.67	0.86	0.44	0.51
d22btMDmNERaCRFw3m48	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.78	0.58	0.67	0.91	0.43	0.51
d22btMDmNERaCRFw2m38	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.78	0.58	0.66	0.86	0.43	0.51
d22btMDmNERaCRFw2m45	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.77	0.58	0.66	0.86	0.44	0.51
d22btMDmNERaCRFw5m33	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.58	0.66	0.75	0.43	0.51
d22btMDmNERaCRFw5m5	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.78	0.58	0.66	0.74	0.44	0.51
d22btMDmNERaCRFw3m31	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.78	0.58	0.66	0.73	0.44	0.51
d22btMDmNERaCRFw3m35	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.76	0.58	0.66	0.85	0.44	0.51
d22btMDmNERaCRFw3m45	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.76	0.59	0.66	0.86	0.44	0.51
d22btMDmNERaCRFw5m19	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.77	0.56	0.65	0.79	0.42	0.51
d22btMDmNERaCRFw5m26	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.77	0.56	0.65	0.74	0.43	0.51
d22btMDmNERaCRFw5m37	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.75	0.57	0.65	0.85	0.46	0.51
d22btMDmNERaCRFw5m40	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.56	0.65	0.84	0.45	0.51
d22btMDmNERaCRFw3m24	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.75	0.58	0.65	0.86	0.43	0.51
d22btMDmNERaCRFw3m38	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.75	0.58	0.65	0.91	0.43	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0.87	0.45	0.6	0.91	0.4	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0.88	0.46	0.6	0.94	0.4	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0.87	0.45	0.6	0.91	0.39	0.51

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmNERaCRFw3mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0.87	0.46	0.6	0.94	0.4	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0.87	0.45	0.6	0.91	0.4	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0.88	0.46	0.6	0.94	0.4	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0.87	0.45	0.6	0.91	0.39	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0.87	0.46	0.6	0.94	0.4	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0.86	0.45	0.59	0.91	0.4	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0.86	0.45	0.59	0.91	0.4	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0.86	0.43	0.58	0.95	0.39	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0.86	0.43	0.58	0.95	0.39	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod002	NER	CRF	pos+pos++	7	-3:+3	0.81	0.44	0.57	0.86	0.4	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod017	NER	CRF	ort+ort++	7	-3:+3	0.83	0.43	0.57	0.93	0.39	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0.81	0.44	0.57	0.87	0.39	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod002	NER	CRF	pos+pos++	7	-3:+3	0.81	0.44	0.57	0.86	0.4	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod017	NER	CRF	ort+ort++	7	-3:+3	0.83	0.43	0.57	0.93	0.39	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0.81	0.44	0.57	0.87	0.39	0.51
d20tMDmERaCRFw5mod005	NER	CRF	lm+lm++	7	-3:+3	0.9	0.62	0.74	0.66	0.42	0.5
d20tMXmNWEaCRFmod005	NER	CRF	lm+lm++	7	-3:+3	0.9	0.62	0.74	0.66	0.42	0.5
d20tMDmERaCRFw5mod005	NER	CRF	lm+lm++	7	-3:+3	0.9	0.62	0.74	0.66	0.42	0.5
d20tMDmERaCRFw5mod005	NER	CRF	lm+lm++	7	-3:+3	0.9	0.62	0.74	0.66	0.42	0.5
d20tDBmNERaCRFw5mod005	NER	CRF	lm+lm++	11	-5:+5	0.9	0.62	0.74	0.66	0.42	0.5
d20tMXmNWEaCRFmod005	NER	CRF	lm+lm++	7	-3:+3	0.9	0.62	0.74	0.66	0.42	0.5
d21tDBmNERaLSVMw3m2	NER	LSVM	lm,pos,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0.76	0.66	0.71	0.58	0.45	0.5
d22btMDmNERaCRFw2m49	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.8	0.59	0.68	0.84	0.41	0.5
d22btMDmNERaCRFw3m19	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.78	0.59	0.67	0.93	0.41	0.5
d22btMDmNERaCRFw5m25	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.77	0.57	0.66	0.85	0.43	0.5
d22btMDmNERaCRFw3m28	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.76	0.58	0.66	0.73	0.43	0.5
d22btMDmNERaCRFw3m4	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.77	0.58	0.66	0.93	0.41	0.5
d22btMDmNERaCRFw3m41	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.77	0.58	0.66	0.85	0.44	0.5
d22btMDmNERaCRFw3m44	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.77	0.58	0.66	0.85	0.43	0.5
d22btMDmNERaCRFw5m15	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.77	0.55	0.65	0.78	0.41	0.5

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btMDmNERaCRFw5m27	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.78	0.56	0.65	0.76	0.42	0.5
d22btMDmNERaCRFw5m29	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.77	0.56	0.65	0.78	0.42	0.5
d22btMDmNERaCRFw5m30	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.79	0.56	0.65	0.75	0.42	0.5
d22btMDmNERaCRFw5m34	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.77	0.57	0.65	0.91	0.42	0.5
d22btMDmNERaCRFw5m4	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.77	0.57	0.65	0.75	0.43	0.5
d22btMDmNERaCRFw5m49	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.56	0.65	0.91	0.42	0.5
d22btMDmNERaCRFw5m50	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.56	0.64	0.91	0.41	0.5
d20tMDmNERaCRFw3mod006	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0.85	0.44	0.58	0.93	0.39	0.5
d20tMDmNERaCRFw3mod006	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0.85	0.44	0.58	0.93	0.39	0.5
d20tMDmNERaCRFw3mod001	NER	CRF	pos+pos++	5	-2:+2	0.8	0.44	0.57	0.88	0.39	0.5
d20tMDmNERaCRFw3mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0.91	0.42	0.57	0.96	0.38	0.5
d20tMDmNERaCRFw3mod001	NER	CRF	pos+pos++	5	-2:+2	0.8	0.44	0.57	0.88	0.39	0.5
d20tMDmNERaCRFw3mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0.91	0.42	0.57	0.96	0.38	0.5
d20tMDmNERaCRFw3mod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0.85	0.41	0.55	0.94	0.38	0.5
d20tMDmNERaCRFw3mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0.81	0.42	0.55	0.89	0.39	0.5
d20tMDmNERaCRFw3mod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0.85	0.41	0.55	0.94	0.38	0.5
d20tMDmNERaCRFw3mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0.81	0.42	0.55	0.89	0.39	0.5
d22btMDmNERaCRFw2m50	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.8	0.58	0.67	0.93	0.4	0.49
d22btMDmNERaCRFw2m51	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.78	0.58	0.67	0.85	0.4	0.49
d22btMDmNERaCRFw3m55	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.77	0.58	0.67	0.92	0.4	0.49
d22btMDmNERaCRFw3m34	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0.77	0.58	0.66	0.93	0.4	0.49
d22btMDmNERaCRFw5m23	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.77	0.57	0.65	0.73	0.42	0.49
d22btMDmNERaCRFw5m53	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.77	0.57	0.65	0.9	0.41	0.49
d22btMDmNERaCRFw5m16	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.76	0.55	0.64	0.73	0.42	0.49
d22btMDmNERaCRFw5m24	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.56	0.64	0.86	0.42	0.49
d22btMDmNERaCRFw5m48	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.77	0.55	0.64	0.9	0.41	0.49
d20tMDmNERaCRFw3mod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0.83	0.44	0.57	0.94	0.38	0.49
d20tMDmNERaCRFw3mod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0.83	0.44	0.57	0.94	0.38	0.49
d21tDBmNERaLSVMw3m1	NER	LSVM	lm,pos,lo+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0.77	0.72	0.75	0.55	0.45	0.48
d20tMDmERaCRFw5mod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0.91	0.59	0.71	0.68	0.4	0.48

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmNWEaCRFmod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0.91	0.59	0.71	0.68	0.4	0.48
d20tMDmERaCRFw5mod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0.91	0.59	0.71	0.68	0.4	0.48
d20tMDmERaCRFw5mod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0.91	0.59	0.71	0.68	0.4	0.48
d20tMXmNWEaCRFmod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0.91	0.59	0.71	0.68	0.4	0.48
d22btMDmNERaCRFw2m39	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.79	0.58	0.66	0.92	0.39	0.48
d22btMDmNERaCRFw5m41	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.57	0.65	0.84	0.42	0.48
d22btMDmNERaCRFw5m42	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.56	0.65	0.84	0.42	0.48
d22btMDmNERaCRFw5m43	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.57	0.65	0.84	0.41	0.48
d22btMDmNERaCRFw5m47	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.56	0.65	0.84	0.42	0.48
d22btMDmNERaCRFw5m51	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.75	0.57	0.65	0.85	0.42	0.48
d22btMDmNERaCRFw5m54	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.56	0.65	0.85	0.42	0.48
d22btMDmNERaCRFw5m17	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.76	0.56	0.64	0.72	0.41	0.48
d22btMDmNERaCRFw5m32	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.77	0.55	0.64	0.72	0.41	0.48
d22btMDmNERaCRFw5m38	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.74	0.56	0.64	0.84	0.41	0.48
d22btMDmNERaCRFw5m39	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.75	0.57	0.64	0.84	0.42	0.48
d22btMDmNERaCRFw5m45	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.74	0.56	0.64	0.84	0.41	0.48
d20tMDmNERaCRFw3mod005	NER	CRF	lm+lm++	7	-3:+3	0.9	0.43	0.58	0.95	0.37	0.48
d20tMDmNERaCRFw3mod005	NER	CRF	lm+lm++	7	-3:+3	0.9	0.43	0.58	0.95	0.37	0.48
d20tMDmNERaCRFw3mod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0.85	0.43	0.57	0.94	0.36	0.48
d20tMDmNERaCRFw3mod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0.85	0.43	0.57	0.94	0.36	0.48
d20tMDmNERaCRFw3mod004	NER	CRF	lm+lm++	5	-2:+2	0.86	0.41	0.56	0.89	0.37	0.48
d20tMDmNERaCRFw3mod004	NER	CRF	lm+lm++	5	-2:+2	0.86	0.41	0.56	0.89	0.37	0.48
d20tMDmERaCRFw5mod001	NER	CRF	pos+pos++	5	-2:+2	0.88	0.58	0.7	0.65	0.39	0.47
d20tMXmNWEaCRFmod001	NER	CRF	pos+pos++	5	-2:+2	0.88	0.58	0.7	0.65	0.39	0.47
d20tMDmERaCRFw5mod001	NER	CRF	pos+pos++	5	-2:+2	0.88	0.58	0.7	0.65	0.39	0.47
d20tMDmERaCRFw5mod001	NER	CRF	pos+pos++	5	-2:+2	0.88	0.58	0.7	0.65	0.39	0.47
d20tMXmNWEaCRFmod001	NER	CRF	pos+pos++	5	-2:+2	0.88	0.58	0.7	0.65	0.39	0.47
d20tMDmERaCRFw5mod017	NER	CRF	+++	7	-3:+3	0.9	0.56	0.69	0.66	0.39	0.47
d20tMXmNWEaCRFmod017	NER	CRF	ort+ort++	7	-3:+3	0.9	0.56	0.69	0.66	0.39	0.47
d20tMDmERaCRFw5mod017	NER	CRF	+++	7	-3:+3	0.9	0.56	0.69	0.66	0.39	0.47

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmERaCRFw5mod017	NER	CRF	+++	7	-3:+3	0.9	0.56	0.69	0.66	0.39	0.47
d20tMXmNWEaCRFmod017	NER	CRF	ort+ort++	7	-3:+3	0.9	0.56	0.69	0.66	0.39	0.47
d22btMDmNERaCRFw2m44	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0.8	0.59	0.68	0.84	0.4	0.47
crf01m100	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0.88	0.5	0.64	0.93	0.38	0.47
crf01m100	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0.88	0.5	0.64	0.93	0.38	0.47
d20tMDmNERaCRFw3mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0.82	0.41	0.55	0.87	0.36	0.47
d20tMDmNERaCRFw3mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0.82	0.41	0.55	0.87	0.36	0.47
d22btMDmNERaCRFw5m55	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.57	0.65	0.79	0.37	0.46
d22btMDmNERaCRFw5m18	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.77	0.55	0.64	0.67	0.38	0.46
crf01m106	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0.88	0.49	0.63	0.94	0.37	0.46
crf01m106	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0.88	0.49	0.63	0.94	0.37	0.46
d20tMDmERaCRFw5mod003	NER	CRF	lm+lm++	3	-1:+1	0.93	0.58	0.71	0.71	0.39	0.45
d20tMXmNWEaCRFmod003	NER	CRF	lm+lm++	3	-1:+1	0.93	0.58	0.71	0.71	0.39	0.45
d20tMDmERaCRFw5mod003	NER	CRF	lm+lm++	3	-1:+1	0.93	0.58	0.71	0.71	0.39	0.45
d20tMDmERaCRFw5mod003	NER	CRF	lm+lm++	3	-1:+1	0.93	0.58	0.71	0.71	0.39	0.45
d20tMXmNWEaCRFmod003	NER	CRF	lm+lm++	3	-1:+1	0.93	0.58	0.71	0.71	0.39	0.45
d20tMDmERaCRFw5mod006	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0.91	0.56	0.7	0.7	0.38	0.45
d20tMXmNWEaCRFmod006	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0.91	0.56	0.7	0.7	0.38	0.45
d20tMDmERaCRFw5mod006	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0.91	0.56	0.7	0.7	0.38	0.45
d20tMDmERaCRFw5mod006	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0.91	0.56	0.7	0.7	0.38	0.45
d20tMXmNWEaCRFmod006	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0.91	0.56	0.7	0.7	0.38	0.45
d20tMDmERaCRFw5mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0.9	0.55	0.69	0.67	0.38	0.45
d20tMXmNWEaCRFmod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0.9	0.55	0.69	0.67	0.38	0.45
d20tMDmERaCRFw5mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0.9	0.55	0.69	0.67	0.38	0.45
d20tMDmERaCRFw5mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0.9	0.55	0.69	0.67	0.38	0.45
d20tMXmNWEaCRFmod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0.9	0.55	0.69	0.67	0.38	0.45
d20tMDmERaCRFw5mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0.89	0.56	0.68	0.65	0.39	0.45
d20tMXmNWEaCRFmod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0.89	0.56	0.68	0.65	0.39	0.45
d20tMDmERaCRFw5mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0.89	0.56	0.68	0.65	0.39	0.45
d20tMDmERaCRFw5mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0.89	0.56	0.68	0.65	0.39	0.45

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmNWEaCRFmod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0.89	0.56	0.68	0.65	0.39	0.45
d22btMDmNERaCRFw5m35	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.75	0.57	0.65	0.83	0.38	0.45
d22btMDmNERaCRFw5m20	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0.77	0.55	0.64	0.75	0.37	0.45
d22btMDmNERaCRFw5m52	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.55	0.64	0.79	0.37	0.45
d21tDBmNERaLSVMw3m3	NER	LSVM	lm,chg,lo+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0.76	0.69	0.72	0.54	0.42	0.44
d22btMDmNERaCRFw5m44	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.75	0.57	0.65	0.82	0.38	0.44
d20tMDmERaCRFw5mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0.89	0.53	0.66	0.69	0.36	0.43
d20tMXmNWEaCRFmod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0.89	0.53	0.66	0.69	0.36	0.43
d20tMDmERaCRFw5mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0.89	0.53	0.66	0.69	0.36	0.43
d20tMDmERaCRFw5mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0.89	0.53	0.66	0.69	0.36	0.43
d20tMXmNWEaCRFmod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0.89	0.53	0.66	0.69	0.36	0.43
d22btMDmNERaCRFw5m31	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.76	0.55	0.64	0.65	0.37	0.43
d20tMDmERaCRFw5mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0.91	0.5	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMDmERaCRFw5mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0.91	0.51	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMDmERaCRFw5mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0.91	0.5	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMXmNWEaCRFmod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0.91	0.5	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMXmNWEaCRFmod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0.91	0.51	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMXmNWEaCRFmod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0.91	0.5	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMDmERaCRFw5mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0.91	0.5	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMDmERaCRFw5mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0.91	0.51	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMDmERaCRFw5mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0.91	0.5	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMDmERaCRFw5mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0.91	0.5	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMDmERaCRFw5mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0.91	0.51	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMDmERaCRFw5mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0.91	0.5	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMXmNWEaCRFmod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0.91	0.5	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMXmNWEaCRFmod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0.91	0.51	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMXmNWEaCRFmod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0.91	0.5	0.65	0.69	0.34	0.41
d20tMDmERaCRFw5mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0.91	0.5	0.64	0.69	0.34	0.41
d20tMXmNWEaCRFmod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0.91	0.5	0.64	0.69	0.34	0.41
d20tMDmERaCRFw5mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0.91	0.5	0.64	0.69	0.34	0.41

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmERaCRFw5mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0.91	0.5	0.64	0.69	0.34	0.41
d20tMXmNWEaCRFmod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0.91	0.5	0.64	0.69	0.34	0.41
d20tMDmERaCRFw5mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0.9	0.5	0.64	0.69	0.34	0.4
d20tMXmNWEaCRFmod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0.9	0.5	0.64	0.69	0.34	0.4
d20tMDmERaCRFw5mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0.9	0.5	0.64	0.69	0.34	0.4
d20tMDmERaCRFw5mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0.9	0.5	0.64	0.69	0.34	0.4
d20tMXmNWEaCRFmod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0.9	0.5	0.64	0.69	0.34	0.4
d20tMDmERaCRFw5mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0.89	0.49	0.63	0.68	0.33	0.4
d20tMXmNWEaCRFmod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0.89	0.49	0.63	0.68	0.33	0.4
d20tMDmERaCRFw5mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0.89	0.49	0.63	0.68	0.33	0.4
d20tMDmERaCRFw5mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0.89	0.49	0.63	0.68	0.33	0.4
d20tMXmNWEaCRFmod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0.89	0.49	0.63	0.68	0.33	0.4
bmmmod002	NER	SVM	ort+lm,pos,ort++	51	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod000	NER	SVM	pos+pos++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod001	NER	SVM	pos+pos++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod002	NER	SVM	pos+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod003	NER	SVM	lm+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod004	NER	SVM	lm+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod005	NER	SVM	lm+lm++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod006	NER	SVM	lm+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod007	NER	SVM	pos+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod008	NER	SVM	pos+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod009	NER	SVM	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod010	NER	SVM	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod011	NER	SVM	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod012	NER	SVM	ort+ort++	30	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod013	NER	SVM	ort+ort++	50	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod014	NER	SVM	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod015	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod016	NER	SVM	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
combNER0517mod017	NER	SVM	ort+ort++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod020	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod019	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod021	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod022	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod023	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod024	NER	SVM	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod025	NER	SVM	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod026	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod027	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod028	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod029	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod030	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod031	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod032	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod033	NER	SVM	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod034	NER	SVM	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod035	NER	SVM	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod036	NER	SVM	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod037	NER	SVM	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod038	NER	SVM	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod039	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod040	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod041	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod042	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod043	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod044	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod045	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod046	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod047	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
combNER0517mod048	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod049	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod050	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod051	NER	SVM	lm,lo,ch,g,ort+lm,lo,ch,g,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod052	NER	SVM	lm,lo,ch,g,ort+lm,lo,ch,g,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod053	NER	SVM	lm,lo,ch,g,ort+lm,lo,ch,g,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod054	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod055	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod056	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod057	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,g,ort+pos,lo,ch,g,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod058	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,g,ort+pos,lo,ch,g,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod059	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,g,ort+pos,lo,ch,g,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod060	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod061	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod062	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
debug0517mod001	NER	SVM	ort,ch,ch,g+ort,ch,g++	86	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
debug0517mod002	NER	SVM	ort,ch,ch,g+ort,ch,g++	45	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod001	NER	CRF	pos+pos++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod002	NER	CRF	pos+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod003	NER	CRF	lm+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod004	NER	CRF	lm+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod005	NER	CRF	lm+lm++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod006	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod012	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tDBmERaCRFw3mod013	NER	CRF	ort+ort++	50	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod017	NER	CRF	ort+ort++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tDBmERaCRFw3mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod045	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod051	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod053	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
bmNERmod001	NER	SVM	ort+lm,pos,ort++	51	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
bmNERmod002	NER	SVM	ort+lm,pos,ort++	51	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
bmNERmod003	NER	SVM	ort+lm,pos,ort++	51	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
bm0517mod001	NER	SVM	ort+lm,pos,ort++	51	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
bm0517mod002	NER	SVM	ort+lm,pos,ort++	51	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
bmmmod002	NER	SVM	ort+lm,pos,ort++	51	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod000	NER	SVM	pos+pos++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod001	NER	SVM	pos+pos++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod002	NER	SVM	pos+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod003	NER	SVM	lm+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod004	NER	SVM	lm+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
combNER0517mod005	NER	SVM	lm+lm++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod006	NER	SVM	lm+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod007	NER	SVM	pos+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod008	NER	SVM	pos+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod009	NER	SVM	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod010	NER	SVM	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod011	NER	SVM	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod012	NER	SVM	ort+ort++	30	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod013	NER	SVM	ort+ort++	50	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod014	NER	SVM	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod015	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod016	NER	SVM	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod017	NER	SVM	ort+ort++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod020	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod019	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod021	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod022	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod023	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod024	NER	SVM	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod025	NER	SVM	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod026	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod027	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod028	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod029	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod030	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod031	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod032	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod033	NER	SVM	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod034	NER	SVM	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod035	NER	SVM	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
combNER0517mod036	NER	SVM	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod037	NER	SVM	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod038	NER	SVM	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod039	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod040	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod041	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod042	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod043	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod044	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod045	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod046	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod047	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod048	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod049	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod050	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod051	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod052	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod053	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod054	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod055	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod056	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod057	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod058	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod059	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod060	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod061	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
combNER0517mod062	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod000	NER	SVM	pos+pos++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod000b	NER	SVM	pos+pos++	9	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod004	NER	SVM	lm+lm++	9	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmNERaSVMw5mod005	NER	SVM	lm+lm++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod006	NER	SVM	lm+pos++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod008	NER	SVM	pos+lm++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod009	NER	SVM	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod010	NER	SVM	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod011	NER	SVM	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod012	NER	SVM	ort+ort++	62	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod013	NER	SVM	ort+ort++	110	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod014	NER	SVM	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod015	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	41	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod016	NER	SVM	pos,ort+pos,ort++	61	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod017	NER	SVM	ort+ort++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod019	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	99	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod020	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	121	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod021	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	67	-1:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod022	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-4:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod023	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	100	-5:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod024	NER	SVM	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod025	NER	SVM	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod026	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod027	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod028	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod029	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod030	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod031	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod032	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod033	NER	SVM	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod034	NER	SVM	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod035	NER	SVM	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod036	NER	SVM	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmNERaSVMw5mod037	NER	SVM	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod038	NER	SVM	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod039	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod040	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod041	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod042	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod043	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod044	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod045	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod046	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	71	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod047	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod048	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod049	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	83	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod050	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod051	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod052	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod053	NER	SVM	lo,chg,ort+lo,chg,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod054	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	87	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod055	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	113	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod056	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort,pos++	99	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod057	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	48	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod058	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	105	-5:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod059	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	118	-3:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod060	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort,chg++	58	-5:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod061	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort,chg++	86	-5:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod062	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod001	NER	CRF	pos+pos++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod002	NER	CRF	pos+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod003	NER	CRF	lm+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmNERaCRFw3mod004	NER	CRF	lm+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod005	NER	CRF	lm+lm++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod006	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod012	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod013	NER	CRF	ort+ort++	50	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod017	NER	CRF	ort+ort++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmNERaCRFw3mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod045	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod051	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod053	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
debug0517mod001	NER	SVM	ort,ch,chg+ort,chg++	86	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
debug0517mod002	NER	SVM	ort,ch,chg+ort,chg++	45	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmNERaSVMw5mod000	NER	SVM	pos+pos++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod000b	NER	SVM	pos+pos++	9	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod004	NER	SVM	lm+lm++	9	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod005	NER	SVM	lm+lm++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod006	NER	SVM	lm+pos++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod008	NER	SVM	pos+lm++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod009	NER	SVM	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod010	NER	SVM	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod011	NER	SVM	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod012	NER	SVM	ort+ort++	62	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod013	NER	SVM	ort+ort++	110	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod014	NER	SVM	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod015	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	41	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod016	NER	SVM	pos,ort+pos,ort++	61	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod017	NER	SVM	ort+ort++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod019	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	99	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod020	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	121	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod021	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	67	-1:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod022	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-4:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod023	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	100	-5:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod024	NER	SVM	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod025	NER	SVM	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod026	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod027	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod028	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod029	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod030	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod031	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod032	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod033	NER	SVM	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmNERaSVMw5mod034	NER	SVM	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod035	NER	SVM	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod036	NER	SVM	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod037	NER	SVM	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod038	NER	SVM	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod039	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod040	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod041	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod042	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod043	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod044	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod045	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod046	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	71	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod047	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod048	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod049	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	83	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod050	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod051	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod052	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod053	NER	SVM	lo,chg,ort+lo,chg,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod054	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	87	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod055	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	113	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod056	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort,pos++	99	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod057	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	48	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod058	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	105	-5:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod059	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	118	-3:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod060	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort,chg++	58	-5:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod061	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort,chg++	86	-5:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod062	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw5mod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmERaSVMw3mod000	NER	SVM	pos+pos++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod001	NER	SVM	pos+pos++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod002	NER	SVM	pos+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod003	NER	SVM	lm+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod004	NER	SVM	lm+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod005	NER	SVM	lm+lm++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod006	NER	SVM	lm+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod007	NER	SVM	pos+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod008	NER	SVM	pos+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod009	NER	SVM	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod010	NER	SVM	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod011	NER	SVM	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod012	NER	SVM	ort+ort++	30	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod013	NER	SVM	ort+ort++	50	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod014	NER	SVM	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod015	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod016	NER	SVM	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod017	NER	SVM	ort+ort++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod019	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod020	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod021	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod022	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod023	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod024	NER	SVM	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod025	NER	SVM	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod026	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod027	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod028	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod029	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod030	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmERaSVMw3mod031	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod032	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod033	NER	SVM	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod034	NER	SVM	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod035	NER	SVM	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod036	NER	SVM	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod037	NER	SVM	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod038	NER	SVM	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod039	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod040	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod041	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod042	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod043	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod044	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod045	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod046	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod047	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod048	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod049	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod050	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod051	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod052	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod053	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod054	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod055	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod056	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod057	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod058	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod059	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod060	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmERaSVMw3mod061	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod062	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod000	NER	CRF	pos+pos++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod000b	NER	CRF	pos+pos++	9	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod004	NER	CRF	lm+lm++	9	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod005	NER	CRF	lm+lm++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod006	NER	CRF	lm+pos++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod008	NER	CRF	pos+lm++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod012	NER	CRF	ort+ort++	62	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod013	NER	CRF	ort+ort++	110	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	41	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	61	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod017	NER	CRF	ort+ort++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	99	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	121	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	67	-1:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-4:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	100	-5:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmNERaCRFw5mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod045	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	71	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	83	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod051	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod053	NER	CRF	lo,chg,ort+lo,chg,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	87	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	113	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort,pos++	99	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	48	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	105	-5:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	118	-3:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort,chg++	58	-5:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort,chg++	86	-5:+4	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmNERaCRFw5mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod000	NER	CRF	pos+pos++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod000b	NER	CRF	pos+pos++	9	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod004	NER	CRF	lm+lm++	9	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod005	NER	CRF	lm+lm++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod006	NER	CRF	lm+pos++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod008	NER	CRF	pos+lm++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod012	NER	CRF	ort+ort++	62	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod013	NER	CRF	ort+ort++	110	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	41	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	61	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod017	NER	CRF	ort+ort++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	99	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	121	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	67	-1:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-4:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	100	-5:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmNERaCRFw5mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod045	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	71	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	83	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod051	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod053	NER	CRF	lo,chg,ort+lo,chg,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	87	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	113	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort,pos++	99	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	48	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	105	-5:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	118	-3:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort,chg++	58	-5:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort,chg++	86	-5:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmERaCRFw3mod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod001	NER	CRF	pos+pos++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod002	NER	CRF	pos+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod003	NER	CRF	lm+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod004	NER	CRF	lm+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod005	NER	CRF	lm+lm++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod006	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod012	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod013	NER	CRF	ort+ort++	50	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod017	NER	CRF	ort+ort++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmERaCRFw3mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod045	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod051	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod053	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmERaCRFw3mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod001	NER	CRF	pos+pos++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod002	NER	CRF	pos+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod003	NER	CRF	lm+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod004	NER	CRF	lm+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod005	NER	CRF	lm+lm++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod006	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod012	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod013	NER	CRF	ort+ort++	50	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod017	NER	CRF	ort+ort++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmERaCRFw3mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod045	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod051	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod053	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmERaCRFw3mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
bmNERmod001	NER	SVM	ort+lm,pos,ort++	51	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
bmNERmod002	NER	SVM	ort+lm,pos,ort++	51	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
bmNERmod003	NER	SVM	ort+lm,pos,ort++	51	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
bmmmod002	NER	SVM	ort+lm,pos,ort++	51	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod000	NER	SVM	pos+pos++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod001	NER	SVM	pos+pos++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod002	NER	SVM	pos+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod003	NER	SVM	lm+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod004	NER	SVM	lm+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod005	NER	SVM	lm+lm++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod006	NER	SVM	lm+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod007	NER	SVM	pos+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod008	NER	SVM	pos+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod009	NER	SVM	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod010	NER	SVM	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod011	NER	SVM	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod012	NER	SVM	ort+ort++	30	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod013	NER	SVM	ort+ort++	50	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod014	NER	SVM	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod015	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod016	NER	SVM	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod017	NER	SVM	ort+ort++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod019	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod020	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod021	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod022	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmERaSVMw3mod023	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod024	NER	SVM	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod025	NER	SVM	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod026	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod027	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod028	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod029	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod030	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod031	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod032	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod033	NER	SVM	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod034	NER	SVM	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod035	NER	SVM	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod036	NER	SVM	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod037	NER	SVM	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod038	NER	SVM	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod039	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod040	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod041	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod042	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod043	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod044	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod045	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod046	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod047	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod048	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod049	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod050	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod051	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod052	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmERaSVMw3mod053	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod054	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod055	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod056	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod057	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod058	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod059	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod060	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod061	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod062	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod001	NER	CRF	pos+pos++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod002	NER	CRF	pos+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod003	NER	CRF	lm+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod004	NER	CRF	lm+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod005	NER	CRF	lm+lm++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod006	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod012	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod013	NER	CRF	ort+ort++	50	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod017	NER	CRF	ort+ort++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tDBmERaCRFw3mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod045	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tDBmNERaCRFw3mod051	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod053	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
dw2vmod002	NER	SVM	ort,w2v+lm,pos,ort,w2v++	53	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod000	NER	CRF	pos+pos++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod000b	NER	CRF	pos+pos++	9	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod004	NER	CRF	lm+lm++	9	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod005	NER	CRF	lm+lm++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod006	NER	CRF	lm+pos++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod008	NER	CRF	pos+lm++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod012	NER	CRF	ort+ort++	62	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod013	NER	CRF	ort+ort++	110	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	41	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	61	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod017	NER	CRF	ort+ort++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	99	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	121	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tDBmNERaCRFw5mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	67	-1:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-4:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	100	-5:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod045	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	71	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	83	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tDBmNERaCRFw5mod051	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod053	NER	CRF	lo,chg,ort+lo,chg,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	87	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	113	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort,pos++	99	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	48	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	105	-5:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	118	-3:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort,chg++	58	-5:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort,chg++	86	-5:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNWEaCRFmod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod000	NER	SVM	pos+pos++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod001	NER	SVM	pos+pos++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod002	NER	SVM	pos+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod003	NER	SVM	lm+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod004	NER	SVM	lm+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod005	NER	SVM	lm+lm++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod006	NER	SVM	lm+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod007	NER	SVM	pos+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod008	NER	SVM	pos+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod009	NER	SVM	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod010	NER	SVM	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod011	NER	SVM	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod012	NER	SVM	ort+ort++	30	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod013	NER	SVM	ort+ort++	50	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod014	NER	SVM	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod015	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod016	NER	SVM	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tDBmERaSVMw3mod017	NER	SVM	ort+ort++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod019	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod020	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod021	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod022	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod023	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod024	NER	SVM	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod025	NER	SVM	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod026	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod027	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod028	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod029	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod030	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod031	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod032	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod033	NER	SVM	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod034	NER	SVM	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod035	NER	SVM	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod036	NER	SVM	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod037	NER	SVM	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod038	NER	SVM	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod039	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod040	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod041	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod042	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod043	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod044	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod045	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod046	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod047	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tDBmERaSVMw3mod048	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod049	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod050	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod051	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod052	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod053	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod054	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod055	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod056	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod057	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod058	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod059	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod060	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod061	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaSVMw3mod062	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod001	NER	CRF	pos+pos++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod002	NER	CRF	pos+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod003	NER	CRF	lm+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod004	NER	CRF	lm+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod005	NER	CRF	lm+lm++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod006	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod012	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod013	NER	CRF	ort+ort++	50	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tDBmNERaCRFw3mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod017	NER	CRF	ort+ort++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod045	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tDBmNERaCRFw3mod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod051	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod053	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod000	NER	SVM	pos+pos++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod000b	NER	SVM	pos+pos++	9	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod004	NER	SVM	lm+lm++	9	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod005	NER	SVM	lm+lm++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod006	NER	SVM	lm+pos++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod008	NER	SVM	pos+lm++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod009	NER	SVM	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod010	NER	SVM	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod011	NER	SVM	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod012	NER	SVM	ort+ort++	62	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod013	NER	SVM	ort+ort++	110	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod014	NER	SVM	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod015	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	41	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tDBmNERaSVMw5mod016	NER	SVM	pos,ort+pos,ort++	61	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod017	NER	SVM	ort+ort++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod019	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	99	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod020	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	121	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod021	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	67	-1:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod022	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-4:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod023	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	100	-5:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod024	NER	SVM	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod025	NER	SVM	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod026	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod027	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod028	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod029	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod030	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod031	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod032	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod033	NER	SVM	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod034	NER	SVM	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod035	NER	SVM	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod036	NER	SVM	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod037	NER	SVM	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod038	NER	SVM	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod039	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod040	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod041	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod042	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod043	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod044	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod045	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod046	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	71	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tDBmNERaSVMw5mod047	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod048	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod049	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	83	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod050	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod051	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod052	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod053	NER	SVM	lo,chg,ort+lo,chg,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod054	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	87	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod055	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	113	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod056	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort,pos++	99	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod057	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	48	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod058	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	105	-5:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod059	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	118	-3:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod060	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort,chg++	58	-5:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod061	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort,chg++	86	-5:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod062	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
bm0517mod001	NER	SVM	ort+lm,pos,ort++	51	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
bm0517mod002	NER	SVM	ort+lm,pos,ort++	51	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmDDIaSVMw3m0	NER	LSVM	lm,pos,chg+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmDDIaSVMw3m1	NER	LSVM	lm,pos,lo+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmDDIaSVMw3m2	NER	LSVM	lm,pos,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmDDIaSVMw3m3	NER	LSVM	lm,chg,lo+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d23tDBmNERaLWSVMw3m0	NER	LWSVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	21	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw5mod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw3m0	NER	CRF	lm,pos,chg+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw3m1	NER	CRF	lm,pos,lo+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw3m2	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw3m3	NER	CRF	lm,chg,lo+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw3m4	NER	CRF	lm,chg,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw3m5	NER	CRF	lm,lo,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d21tMXmNERaCRFw3m6	NER	CRF	pos,chg,lo+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw3m7	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw3m8	NER	CRF	pos,lo,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw3m9	NER	CRF	chg,lo,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw5m0	NER	SVM	lm,pos,chg+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw5m1	NER	SVM	lm,pos,lo+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw5m2	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw5m3	NER	SVM	lm,chg,lo+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw5m4	NER	SVM	lm,chg,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw5m5	NER	SVM	lm,lo,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw5m6	NER	SVM	pos,chg,lo+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw5m7	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw5m8	NER	SVM	pos,lo,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw5m9	NER	SVM	chg,lo,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw3m0	NER	CRF	lm,pos,chg+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw3m1	NER	CRF	lm,pos,lo+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw3m2	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw3m3	NER	CRF	lm,chg,lo+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw3m4	NER	CRF	lm,chg,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw3m5	NER	CRF	lm,lo,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw3m6	NER	CRF	pos,chg,lo+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw3m7	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw3m8	NER	CRF	pos,lo,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw3m9	NER	CRF	chg,lo,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw4m0	NER	SVM	lm,pos,chg+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw4m1	NER	SVM	lm,pos,lo+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw4m2	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw4m3	NER	SVM	lm,chg,lo+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw4m4	NER	SVM	lm,chg,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw4m5	NER	SVM	lm,lo,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d21tMDmNERaSVMw4m6	NER	SVM	pos,chg,lo+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw4m7	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw4m8	NER	SVM	pos,lo,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw4m9	NER	SVM	chg,lo,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw5m0	NER	CRF	lm,pos,chg+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw5m1	NER	CRF	lm,pos,lo+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw5m2	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw5m3	NER	CRF	lm,chg,lo+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw5m4	NER	CRF	lm,chg,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw5m5	NER	CRF	lm,lo,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw5m6	NER	CRF	pos,chg,lo+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw5m7	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw5m8	NER	CRF	pos,lo,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw5m9	NER	CRF	chg,lo,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw4m0	NER	CRF	lm,pos,chg+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw4m1	NER	CRF	lm,pos,lo+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw4m2	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw4m3	NER	CRF	lm,chg,lo+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw4m4	NER	CRF	lm,chg,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw4m5	NER	CRF	lm,lo,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw4m6	NER	CRF	pos,chg,lo+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw4m7	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw4m8	NER	CRF	pos,lo,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw4m9	NER	CRF	chg,lo,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw4m0	NER	SVM	lm,pos,chg+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw4m1	NER	SVM	lm,pos,lo+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw4m2	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw4m3	NER	SVM	lm,chg,lo+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw4m4	NER	SVM	lm,chg,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw4m5	NER	SVM	lm,lo,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d21tDBmNERaSVMw4m6	NER	SVM	pos,chg,lo+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw4m7	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw4m8	NER	SVM	pos,lo,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw4m9	NER	SVM	chg,lo,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw5m0	NER	CRF	lm,pos,chg+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw5m1	NER	CRF	lm,pos,lo+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw5m2	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw5m3	NER	CRF	lm,chg,lo+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw5m4	NER	CRF	lm,chg,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw5m5	NER	CRF	lm,lo,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw5m6	NER	CRF	pos,chg,lo+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw5m7	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw5m8	NER	CRF	pos,lo,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaCRFw5m9	NER	CRF	chg,lo,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw3m0	NER	SVM	lm,pos,chg+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw3m1	NER	SVM	lm,pos,lo+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw3m2	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw3m3	NER	SVM	lm,chg,lo+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw3m4	NER	SVM	lm,chg,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw3m5	NER	SVM	lm,lo,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw3m6	NER	SVM	pos,chg,lo+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw3m7	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw3m8	NER	SVM	pos,lo,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw3m9	NER	SVM	chg,lo,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw5m0	NER	SVM	lm,pos,chg+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw5m1	NER	SVM	lm,pos,lo+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw5m2	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw5m3	NER	SVM	lm,chg,lo+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw5m4	NER	SVM	lm,chg,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw5m5	NER	SVM	lm,lo,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d21tDBmNERaSVMw5m6	NER	SVM	pos,chg,lo+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw5m7	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw5m8	NER	SVM	pos,lo,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw5m9	NER	SVM	chg,lo,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw4m0	NER	CRF	lm,pos,chg+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw4m1	NER	CRF	lm,pos,lo+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw4m2	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw4m3	NER	CRF	lm,chg,lo+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw4m4	NER	CRF	lm,chg,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw4m5	NER	CRF	lm,lo,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw4m6	NER	CRF	pos,chg,lo+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw4m7	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw4m8	NER	CRF	pos,lo,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw4m9	NER	CRF	chg,lo,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw4m0	NER	CRF	lm,pos,chg+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw4m1	NER	CRF	lm,pos,lo+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw4m2	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw4m3	NER	CRF	lm,chg,lo+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw4m4	NER	CRF	lm,chg,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw4m5	NER	CRF	lm,lo,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw4m6	NER	CRF	pos,chg,lo+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw4m7	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw4m8	NER	CRF	pos,lo,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw4m9	NER	CRF	chg,lo,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw5m0	NER	SVM	lm,pos,chg+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw5m1	NER	SVM	lm,pos,lo+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw5m2	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw5m3	NER	SVM	lm,chg,lo+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw5m4	NER	SVM	lm,chg,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw5m5	NER	SVM	lm,lo,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d21tMDmNERaSVMw5m6	NER	SVM	pos,chg,lo+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw5m7	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw5m8	NER	SVM	pos,lo,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaSVMw5m9	NER	SVM	chg,lo,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw5m0	NER	CRF	lm,pos,chg+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw5m1	NER	CRF	lm,pos,lo+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw5m2	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw5m3	NER	CRF	lm,chg,lo+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw5m4	NER	CRF	lm,chg,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw5m5	NER	CRF	lm,lo,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw5m6	NER	CRF	pos,chg,lo+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw5m7	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw5m8	NER	CRF	pos,lo,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaCRFw5m9	NER	CRF	chg,lo,ort+pos,lo,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw3m0	NER	SVM	lm,pos,chg+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw3m1	NER	SVM	lm,pos,lo+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw3m2	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw3m3	NER	SVM	lm,chg,lo+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw3m4	NER	SVM	lm,chg,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw3m5	NER	SVM	lm,lo,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw3m6	NER	SVM	pos,chg,lo+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw3m7	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw3m8	NER	SVM	pos,lo,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw3m9	NER	SVM	chg,lo,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw3m0	NER	CRF	lm,pos,chg+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw3m1	NER	CRF	lm,pos,lo+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw3m2	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw3m3	NER	CRF	lm,chg,lo+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw3m4	NER	CRF	lm,chg,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw3m5	NER	CRF	lm,lo,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d21tMDmNERaCRFw3m6	NER	CRF	pos,chg,lo+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw3m7	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw3m8	NER	CRF	pos,lo,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMDmNERaCRFw3m9	NER	CRF	chg,lo,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw3m0	NER	SVM	lm,pos,chg+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw3m1	NER	SVM	lm,pos,lo+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw3m2	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw3m3	NER	SVM	lm,chg,lo+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw3m4	NER	SVM	lm,chg,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw3m5	NER	SVM	lm,lo,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw3m6	NER	SVM	pos,chg,lo+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw3m7	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw3m8	NER	SVM	pos,lo,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tDBmNERaSVMw3m9	NER	SVM	chg,lo,ort+pos,lo,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw4m0	NER	SVM	lm,pos,chg+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw4m1	NER	SVM	lm,pos,lo+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw4m2	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw4m3	NER	SVM	lm,chg,lo+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw4m4	NER	SVM	lm,chg,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw4m5	NER	SVM	lm,lo,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw4m6	NER	SVM	pos,chg,lo+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw4m7	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw4m8	NER	SVM	pos,lo,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d21tMXmNERaSVMw4m9	NER	SVM	chg,lo,ort+pos,lo,ort++	27	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m0	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m1	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m10	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m11	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m12	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m13	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btMXmNERaCRFw3m14	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m15	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m16	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m17	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m18	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m19	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m2	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m20	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m21	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m22	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m23	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m24	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m25	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m26	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m27	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m28	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m29	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m3	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m30	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m31	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m32	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m33	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m34	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m35	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m36	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m37	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m38	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m39	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m4	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m40	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btMXmNERaCRFw3m41	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m42	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m43	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m44	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m45	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m46	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m47	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m48	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m49	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m5	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m50	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m51	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m52	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m53	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m54	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m55	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m6	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m7	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw3m8	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw3m1	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw3m10	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	133	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw3m11	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	35	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw3m2	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw3m3	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	29	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw3m4	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	147	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw3m5	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	147	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw3m6	NER	CRF	pos,lm,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	148	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw3m7	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	147	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw3m8	NER	CRF	ort+ort++	126	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22tMXmNERaCRFw3m9	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	133	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw5m1	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	44	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw5m10	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	209	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw5m11	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	55	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw5m2	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	44	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw5m3	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	45	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw5m4	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	231	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw5m5	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	231	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw5m6	NER	CRF	pos,lm,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	232	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw5m7	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	231	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw5m8	NER	CRF	ort+ort++	198	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw5m9	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	209	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw1m1	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	12	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw1m10	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	57	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw1m11	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	15	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw1m2	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	12	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw1m3	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	13	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw1m4	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	63	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw1m5	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	63	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw1m6	NER	CRF	pos,lm,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	64	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw1m7	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	63	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw1m8	NER	CRF	ort+ort++	54	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw1m9	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	57	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw5m1	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	44	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw5m10	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	209	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw5m11	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	55	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw5m2	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	44	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw5m3	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	45	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw5m4	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	231	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw5m5	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	231	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22tMDmNERaCRFw5m6	NER	CRF	pos,lm,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	232	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw5m7	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	231	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw5m8	NER	CRF	ort+ort++	198	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw5m9	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	209	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw2m1	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	20	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw2m10	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	95	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw2m11	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	25	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw2m2	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	20	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw2m3	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	21	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw2m4	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	105	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw2m5	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	105	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw2m6	NER	CRF	pos,lm,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	106	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw2m7	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	105	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw2m8	NER	CRF	ort+ort++	90	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMXmNERaCRFw2m9	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	95	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tDBmNERaCRFw3m1	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tDBmNERaCRFw3m10	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	133	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tDBmNERaCRFw3m11	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	35	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tDBmNERaCRFw3m2	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tDBmNERaCRFw3m3	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	29	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tDBmNERaCRFw3m4	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	147	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tDBmNERaCRFw3m5	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	147	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tDBmNERaCRFw3m6	NER	CRF	pos,lm,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	148	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tDBmNERaCRFw3m7	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	147	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tDBmNERaCRFw3m8	NER	CRF	ort+ort++	126	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tDBmNERaCRFw3m9	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	133	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw2m1	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	20	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw2m10	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	95	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw2m11	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	25	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw2m2	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	20	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22tMDmNERaCRFw2m3	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	21	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw2m4	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	105	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw2m5	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	105	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw2m6	NER	CRF	pos,lm,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	106	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw2m7	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	105	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw2m8	NER	CRF	ort+ort++	90	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw2m9	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	95	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m0	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m1	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m10	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m11	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m12	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m13	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m14	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m15	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m16	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m17	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m18	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m19	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m2	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m20	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m21	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m22	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m23	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m24	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m25	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m26	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m27	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m28	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m29	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btDBmNERaCRFw5m3	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m30	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m31	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m32	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m33	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m34	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m35	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m36	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m37	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m38	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m39	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m4	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m40	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m41	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m42	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m43	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m44	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m45	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m46	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m47	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m48	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m49	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m5	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m50	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m51	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m52	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m53	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m54	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m55	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m6	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btDBmNERaCRFw5m7	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m8	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btDBmNERaCRFw5m9	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m0	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m1	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m10	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m11	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m12	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m13	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m14	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m15	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m16	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m17	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m18	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m19	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m2	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m20	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m21	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m22	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m23	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m24	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m25	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m26	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m27	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m28	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m29	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m3	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m30	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m31	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m32	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btMDmNERaCRFw1m33	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m34	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m35	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m36	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m37	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m38	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m39	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m4	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m40	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m41	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m42	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m43	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m44	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m45	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m46	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m47	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m48	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m49	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m5	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m50	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m51	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m52	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m53	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m54	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m55	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m6	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m7	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m8	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMDmNERaCRFw1m9	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m0	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btMXmNERaCRFw2m1	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m10	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m11	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m12	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m13	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m14	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m15	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m16	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m17	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m18	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m19	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m2	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m20	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m21	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m22	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m23	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m24	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m25	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m26	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m27	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m28	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m29	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m3	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m30	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m31	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m32	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m33	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m34	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m35	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m36	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btMXmNERaCRFw2m37	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m38	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m39	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m4	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m40	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m41	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m42	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m43	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m44	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m45	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m46	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m47	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m48	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m49	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m5	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m50	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m51	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m52	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m53	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m54	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m55	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m6	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m7	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m8	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw2m9	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m0	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m1	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m10	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m11	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m12	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btMXmNERaCRFw5m13	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m14	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m15	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m16	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m17	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m18	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m19	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m2	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m20	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m21	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m22	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m23	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m24	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m25	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m26	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m27	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m28	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m29	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m3	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m30	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m31	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m32	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m33	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m34	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m35	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m36	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m37	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m38	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m39	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m4	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btMXmNERaCRFw5m40	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m41	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m42	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m43	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m44	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m45	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m46	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m47	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m48	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m49	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m5	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m50	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m51	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m52	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m53	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m54	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m55	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m6	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m7	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m8	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw5m9	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m0	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m1	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m10	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m11	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m12	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m13	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m14	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m15	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m16	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btMXmNERaCRFw1m17	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m18	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m19	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m2	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m20	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m21	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m22	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m23	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m24	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m25	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m26	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m27	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m28	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m29	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m3	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m30	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m31	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m32	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m33	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m34	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m35	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m36	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m37	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m38	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m39	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m4	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m40	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m41	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m42	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m43	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22btMXmNERaCRFw1m44	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m45	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m46	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m47	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m48	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m49	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m5	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m50	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m51	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m52	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m53	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m54	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m55	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m6	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m7	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m8	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22btMXmNERaCRFw1m9	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	9	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw3m1	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw3m10	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	133	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw3m11	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	35	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw3m2	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw3m3	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	29	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw3m4	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	147	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw3m5	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	147	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw3m6	NER	CRF	pos,lm,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	148	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw3m7	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	147	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw3m8	NER	CRF	ort+ort++	126	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw3m9	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	133	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw1m1	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	12	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw1m10	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	57	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d22tMDmNERaCRFw1m11	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	15	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw1m2	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	12	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw1m3	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	13	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw1m4	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	63	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw1m5	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	63	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw1m6	NER	CRF	pos,lm,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	64	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw1m7	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	63	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw1m8	NER	CRF	ort+ort++	54	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tMDmNERaCRFw1m9	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	57	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tDBmNERaCRFw2m1	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	20	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tDBmNERaCRFw2m10	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	95	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tDBmNERaCRFw2m11	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	25	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tDBmNERaCRFw2m2	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	20	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tDBmNERaCRFw2m3	NER	CRF	pos,ort,lm,lo,chg+pos,ort,lo,chg++	21	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tDBmNERaCRFw2m4	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	105	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tDBmNERaCRFw2m5	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	105	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tDBmNERaCRFw2m6	NER	CRF	pos,lm,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	106	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tDBmNERaCRFw2m7	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	105	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tDBmNERaCRFw2m8	NER	CRF	ort+ort++	90	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d22tDBmNERaCRFw2m9	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	95	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod000	NER	SVM	pos+pos++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod000b	NER	SVM	pos+pos++	9	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod004	NER	SVM	lm+lm++	9	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod005	NER	SVM	lm+lm++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod006	NER	SVM	lm+pos++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod008	NER	SVM	pos+lm++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod009	NER	SVM	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod010	NER	SVM	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod011	NER	SVM	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod012	NER	SVM	ort+ort++	62	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmNERaSVMw5mod013	NER	SVM	ort+ort++	110	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod014	NER	SVM	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod015	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	41	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod016	NER	SVM	pos,ort+pos,ort++	61	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod017	NER	SVM	ort+ort++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod019	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	99	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod020	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	121	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod021	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	67	-1:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod022	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-4:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod023	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	100	-5:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod024	NER	SVM	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod025	NER	SVM	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod026	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod027	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod028	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod029	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod030	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod031	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod032	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod033	NER	SVM	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod034	NER	SVM	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod035	NER	SVM	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod036	NER	SVM	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod037	NER	SVM	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod038	NER	SVM	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod039	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod040	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod041	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod042	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod043	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmNERaSVMw5mod044	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod045	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod046	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	71	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod047	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod048	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod049	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	83	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod050	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod051	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod052	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod053	NER	SVM	lo,chg,ort+lo,chg,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod054	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	87	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod055	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	113	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod056	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort,pos++	99	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod057	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	48	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod058	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	105	-5:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod059	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	118	-3:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod060	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort,chg++	58	-5:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod061	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort,chg++	86	-5:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaSVMw5mod062	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod001	NER	CRF	pos+pos++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod002	NER	CRF	pos+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod003	NER	CRF	lm+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod004	NER	CRF	lm+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod005	NER	CRF	lm+lm++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod006	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmNERaCRFw3mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod012	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod013	NER	CRF	ort+ort++	50	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod017	NER	CRF	ort+ort++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmNERaCRFw3mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod045	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod051	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod053	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw3mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod000	NER	SVM	pos+pos++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod000b	NER	SVM	pos+pos++	9	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod004	NER	SVM	lm+lm++	9	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod005	NER	SVM	lm+lm++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod006	NER	SVM	lm+pos++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod008	NER	SVM	pos+lm++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod009	NER	SVM	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod010	NER	SVM	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod011	NER	SVM	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmNERaSVMw5mod012	NER	SVM	ort+ort++	62	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod013	NER	SVM	ort+ort++	110	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod014	NER	SVM	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod015	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	41	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod016	NER	SVM	pos,ort+pos,ort++	61	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod017	NER	SVM	ort+ort++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod019	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	99	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod020	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	121	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod021	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	67	-1:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod022	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-4:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod023	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	100	-5:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod024	NER	SVM	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod025	NER	SVM	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod026	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod027	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod028	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod029	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod030	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod031	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod032	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod033	NER	SVM	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod034	NER	SVM	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod035	NER	SVM	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod036	NER	SVM	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod037	NER	SVM	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod038	NER	SVM	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod039	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod040	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod041	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod042	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmNERaSVMw5mod043	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod044	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod045	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod046	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	71	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod047	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod048	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod049	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	83	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod050	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod051	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod052	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod053	NER	SVM	lo,chg,ort+lo,chg,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod054	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	87	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod055	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	113	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod056	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort,pos++	99	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod057	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	48	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod058	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	105	-5:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod059	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	118	-3:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod060	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort,chg++	58	-5:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod061	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort,chg++	86	-5:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaSVMw5mod062	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
tMDmNERaCRFm000	NER	CRF	ort,pos+ort,lo++	152	-5:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
tMDmNERaCRFm0	NER	CRF	lm,pos+ch,lo++	16	-5:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
tMDmNERaCRFm1	NER	CRF	lm,pos+ch,ort++	16	-5:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
tMDmNERaCRFm2	NER	CRF	lm,pos+lo,ort++	16	-5:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw5mod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod000	NER	SVM	pos+pos++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod001	NER	SVM	pos+pos++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod002	NER	SVM	pos+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod003	NER	SVM	lm+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod004	NER	SVM	lm+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmERaSVMw3mod005	NER	SVM	lm+lm++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod006	NER	SVM	lm+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod007	NER	SVM	pos+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod008	NER	SVM	pos+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod009	NER	SVM	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod010	NER	SVM	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod011	NER	SVM	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod012	NER	SVM	ort+ort++	30	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod013	NER	SVM	ort+ort++	50	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod014	NER	SVM	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod015	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod016	NER	SVM	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod017	NER	SVM	ort+ort++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod019	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod020	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod021	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod022	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod023	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod024	NER	SVM	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod025	NER	SVM	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod026	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod027	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod028	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod029	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod030	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod031	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod032	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod033	NER	SVM	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod034	NER	SVM	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod035	NER	SVM	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmERaSVMw3mod036	NER	SVM	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod037	NER	SVM	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod038	NER	SVM	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod039	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod040	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod041	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod042	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod043	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod044	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod045	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod046	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod047	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod048	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod049	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod050	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod051	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod052	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod053	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod054	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod055	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod056	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod057	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod058	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod059	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod060	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod061	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaSVMw3mod062	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod000	NER	CRF	pos+pos++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod000b	NER	CRF	pos+pos++	9	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod004	NER	CRF	lm+lm++	9	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmNERaCRFw5mod005	NER	CRF	lm+lm++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod006	NER	CRF	lm+pos++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod008	NER	CRF	pos+lm++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod012	NER	CRF	ort+ort++	62	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod013	NER	CRF	ort+ort++	110	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	41	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	61	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod017	NER	CRF	ort+ort++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	99	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	121	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	67	-1:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-4:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	100	-5:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmNERaCRFw5mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod045	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	71	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	83	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod051	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod053	NER	CRF	lo,chg,ort+lo,chg,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	87	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	113	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort,pos++	99	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	48	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	105	-5:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	118	-3:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort,chg++	58	-5:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort,chg++	86	-5:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmNERaCRFw5mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
tMDmNERaCRFm000	NER	CRF	lm,pos,chg,lo,ort+pos,lo,ort++	23	-4:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod000	NER	CRF	pos+pos++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod000b	NER	CRF	pos+pos++	9	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod004	NER	CRF	lm+lm++	9	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmNERaCRFw5mod005	NER	CRF	lm+lm++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod006	NER	CRF	lm+pos++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod008	NER	CRF	pos+lm++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod012	NER	CRF	ort+ort++	62	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod013	NER	CRF	ort+ort++	110	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	41	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	61	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod017	NER	CRF	ort+ort++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	99	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	121	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	67	-1:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-4:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	100	-5:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmNERaCRFw5mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod045	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	71	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	83	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod051	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod053	NER	CRF	lo,chg,ort+lo,chg,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	87	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	113	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort,pos++	99	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	48	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	105	-5:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	118	-3:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort,chg++	58	-5:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort,chg++	86	-5:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNERaCRFw5mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
tMDmNERaCRFm0	NER	CRF	ch,lm+ch++	10	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
tMDmNERaCRFm1	NER	CRF	ch,lm+lo++	10	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
tMDmNERaCRFm2	NER	CRF	ch,pos+ch++	10	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
tMDmNERaCRFm3	NER	CRF	ch,lm+ch++	10	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
tMDmNERaCRFm4	NER	CRF	ch,pos+lo++	10	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod001	NER	CRF	pos+pos++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod002	NER	CRF	pos+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod003	NER	CRF	lm+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod004	NER	CRF	lm+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod005	NER	CRF	lm+lm++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod006	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod012	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod013	NER	CRF	ort+ort++	50	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod017	NER	CRF	ort+ort++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmERaCRFw3mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod045	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod051	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod053	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmERaCRFw3mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaCRFw3mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod001	NER	CRF	pos+pos++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod002	NER	CRF	pos+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod003	NER	CRF	lm+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod004	NER	CRF	lm+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod005	NER	CRF	lm+lm++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod006	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod012	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod013	NER	CRF	ort+ort++	50	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod017	NER	CRF	ort+ort++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmERaCRFw3mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod045	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod051	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod053	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMDmERaCRFw3mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMDmERaCRFw3mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod000	NER	SVM	pos+pos++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod001	NER	SVM	pos+pos++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod002	NER	SVM	pos+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod003	NER	SVM	lm+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod004	NER	SVM	lm+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod005	NER	SVM	lm+lm++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod006	NER	SVM	lm+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod007	NER	SVM	pos+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod008	NER	SVM	pos+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod009	NER	SVM	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod010	NER	SVM	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod011	NER	SVM	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod012	NER	SVM	ort+ort++	30	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod013	NER	SVM	ort+ort++	50	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod014	NER	SVM	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod015	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod016	NER	SVM	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod017	NER	SVM	ort+ort++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod019	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod020	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod021	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod022	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod023	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod024	NER	SVM	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod025	NER	SVM	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmERaSVMw3mod026	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod027	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod028	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod029	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod030	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod031	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod032	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod033	NER	SVM	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod034	NER	SVM	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod035	NER	SVM	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod036	NER	SVM	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod037	NER	SVM	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod038	NER	SVM	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod039	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod040	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod041	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod042	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod043	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod044	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod045	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod046	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod047	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod048	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod049	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod050	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod051	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod052	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod053	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod054	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod055	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tMXmERaSVMw3mod056	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod057	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod058	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod059	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod060	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod061	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmERaSVMw3mod062	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod001	NER	CRF	pos+pos++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod002	NER	CRF	pos+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod003	NER	CRF	lm+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod004	NER	CRF	lm+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod005	NER	CRF	lm+lm++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod006	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod012	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod013	NER	CRF	ort+ort++	50	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod017	NER	CRF	ort+ort++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tDBmERaCRFw3mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod045	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod051	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmERaCRFw3mod053	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tDBmNERaCRFw3mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
tMDmNERaCRFm000	NER	CRF	lm,pos,ch,lo,ort+pos,lo,ort++	23	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod000	NER	CRF	pos+pos++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod000b	NER	CRF	pos+pos++	9	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod006	NER	CRF	lm+pos++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod008	NER	CRF	pos+lm++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod012	NER	CRF	ort+ort++	62	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod013	NER	CRF	ort+ort++	110	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	41	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	61	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod017	NER	CRF	ort+ort++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	99	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	121	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	67	-1:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-4:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	100	-5:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tDBmNERaCRFw5mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod045	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	71	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	83	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod051	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod053	NER	CRF	lo,chg,ort+lo,chg,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	87	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	113	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tDBmNERaCRFw5mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort,pos++	99	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	48	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	105	-5:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	118	-3:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort,chg++	58	-5:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort,chg++	86	-5:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw5mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tMXmNWEaCRFmod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod001	NER	CRF	pos+pos++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod002	NER	CRF	pos+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod003	NER	CRF	lm+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod004	NER	CRF	lm+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod005	NER	CRF	lm+lm++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod006	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod009	NER	CRF	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod010	NER	CRF	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod011	NER	CRF	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod012	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod013	NER	CRF	ort+ort++	50	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod015	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	33	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod016	NER	CRF	pos,ort+pos,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod017	NER	CRF	ort+ort++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod019	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	55	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod020	NER	CRF	lm,ort+lm,ort++	77	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod021	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tDBmNERaCRFw3mod023	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod024	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod025	NER	CRF	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod026	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod027	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod028	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod029	NER	CRF	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod031	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod032	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod033	NER	CRF	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod035	NER	CRF	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod036	NER	CRF	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod043	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod045	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod048	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod051	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tDBmNERaCRFw3mod053	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod054	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	39	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod055	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod060	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	66	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaCRFw3mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
tMDmNERaCRFm000	NER	CRF	ort,pos+ort,lo++	35	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod000	NER	SVM	pos+pos++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod000b	NER	SVM	pos+pos++	9	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod004	NER	SVM	lm+lm++	9	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod005	NER	SVM	lm+lm++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod006	NER	SVM	lm+pos++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod008	NER	SVM	pos+lm++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod009	NER	SVM	ort+ort++	18	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod010	NER	SVM	ort+ort++	30	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod011	NER	SVM	ort+ort++	42	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod012	NER	SVM	ort+ort++	62	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod013	NER	SVM	ort+ort++	110	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod014	NER	SVM	ort+ort++	70	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod015	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	41	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod016	NER	SVM	pos,ort+pos,ort++	61	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod017	NER	SVM	ort+ort++	11	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod019	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	99	-4:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod020	NER	SVM	lm,ort+lm,ort++	121	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod021	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	67	-1:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod022	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	78	-4:+2	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tDBmNERaSVMw5mod023	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	100	-5:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod024	NER	SVM	lm,pos,ort+pos++	14	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod025	NER	SVM	lm,pos,ort+pos++	16	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod026	NER	SVM	lm,pos,ort+pos,ort++	28	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod027	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod028	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod029	NER	SVM	lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod030	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod031	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	10	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod032	NER	SVM	pos,chg+pos,chg++	14	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod033	NER	SVM	ch+ch++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod034	NER	SVM	ch+ch++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod035	NER	SVM	ch+ch++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod036	NER	SVM	chg+chg++	3	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod037	NER	SVM	chg+chg++	5	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod038	NER	SVM	chg+chg++	7	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod039	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod040	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod041	NER	SVM	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod042	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod043	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	60	-2:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod044	NER	SVM	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod045	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod046	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	71	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod047	NER	SVM	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod048	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod049	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	83	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod050	NER	SVM	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod051	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	47	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod052	NER	SVM	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window	Prec	Rec	F1	M-Prec	M-Rec	M-F1
d20tDBmNERaSVMw5mod053	NER	SVM	lo,chg,ort+lo,chg,ort++	143	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod054	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	87	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod055	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	113	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod056	NER	SVM	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort,pos++	99	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod057	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	48	-5:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod058	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	105	-5:+2	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod059	NER	SVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	118	-3:+5	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod060	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort,chg++	58	-5:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod061	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort,chg++	86	-5:+4	0	0	0.0	0	0	0.0
d20tDBmNERaSVMw5mod062	NER	SVM	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
bmmmod002	NER	SVM	ort+lm,pos,ort++	51	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0
dw2vmod002	NER	SVM	ort,w2v+lm,pos,ort,w2v++	53	-3:+3	0	0	0.0	0	0	0.0