

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores		
						Р	R	F1	
d24tMDmNERaCRFw1m10	NER	CRF	$_{ m pos,ort+pos,ort++}$	57	-1:+1	0.9	0.85	0.87	
d24tMDmnekaCkrw1m10	NEA	Chr	pos,ort+pos,ort++	31	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1	
						0.92	0.65	0.71	
						P	R	F1	
d24tDBmNERaCRFw1m10	NER	CRF	$\operatorname{pos,ort+pos,ort++}$	57	-1:+1	0.9	0.85	0.87	
d24tDBiiiNERaCRFWIIiI10	NEIL	CITI	pos,ort+pos,ort++	31	-1.+1	macro-P	macro-R	macro-F1	
						0.92	0.65	0.71	
						Р	R	F1	
d22tDBmNERaCRFw1m10	NER	CRF	$\operatorname{pos,ort+pos,ort++}$	57	-1:+1	0.9	0.85	0.87	
d22tDBiiiNERaCRFWIIiI10	NEIL	CITI	pos,ort+pos,ort++	31	-1.+1	macro-P	macro-R	macro-F1	
						0.92	0.65	0.71	
						P	R	F1	
d22btDBmNERaCRFw3m5	NER	CRF	$_{ m pos,ort,lo+pos,ort++}$	21	-3:+3	0.9	0.82	0.86	
d22btDbiiiNERaCRFw5iii5	NEA	Chr	pos,ort,ro+pos,ort++	21	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1	
						0.92	0.63	0.7	
						Р	R	F1	
d22tDBmNERaCRFw1m5	NER	CRF	$_{ m pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++}$	63	-1:+1	0.91	0.87	0.89	
d22tDbiiiNERaCRFWIiii3	NEA	Chr	pos, to, chg, or t+pos, to, chg, or t++	05 -1:-	05 -1.71	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.68	0.63	0.65	
						Р	R	F1	
d22tDBmNERaCRFw1m7	NER	CRF	$_{ m pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++}$	63	3 -1:+1	0.91	0.87	0.89	
d22tDbiiiNERaCRFWIiii7	NEA	Chr	pos,10,cn,ort+pos,10,cn,ort++	05	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1	
						0.69	0.63	0.65	
						Р	R	F1	
4904MD = NED a CD E2 a 4045	NER	CRF	$  { m pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++}$	39	-1:+1	0.82	0.66	0.74	
d20tMDmNERaCRFw3mod045	NEA	Chr	pos, to, chg, or t+pos, to, chg, or t++	39	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1	
						0.94	0.59	0.65	
						Р	R	F1	
d20tMDmNERaCRFw3mod045	NER	CRF	$  { m pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++}$	39	-1:+1	0.82	0.66	0.74	
d20tWDIIINERaCRFw3iii0d043	NEIL	CITI	pos, to, cng, or t+pos, to, cng, or t++	39	-1.+1	macro-P	macro-R	macro-F1	
						0.94	0.59	0.65	
						P	R	F1	
4904MD = NED a CD E2 a 4057	MDmNERaCRFw3mod057 NER CRF lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++ 40	-1:+1	0.81	0.66	0.73				
d20tMDIIINERaCRFw5iii0d057		40	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1			
						0.93	0.6	0.65	
						P	R	F1	
d20tMDmNERaCRFw3mod057	NER	CRF	hootnotesize lm, pos, lo, chg, ort+pos, lo, chg, ort++	40	1. 1	0.81	0.66	0.73	
dzumbiimeraCrrwsmodus/	INER	CRF	$\lim_{t\to 0}$ , $\lim_{t\to 0}$	40	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1	
						0.93	0.6	0.65	

•		٠	١	
	١	٠	ŕ	

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
						P	R	F1
lool (DD, MED, CDE, 1, 19	MED	CRF			1. + 1	0.92	0.83	0.87
d22btDBmNERaCRFw1m13	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+pos, ort++}$	9	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.7	0.59	0.64
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw1m16	NER	CRF	nog out lo I nog out I I	9	-1:+1	0.92	0.82	0.87
d220tDBIIINERaCRFWIIII10	NEA	Chr	$_{\rm pos, ort, lo+pos, ort++}$	9	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.7	0.59	0.64
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod045	NER	CRF	${ m pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++}$	39	-1:+1	0.9	0.85	0.87
d20tMDIIIERaCRFw3III0d043	NEIL	CIT	pos,io,ciig,oi t+pos,io,ciig,oi t++	39	-1.+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.62	0.64
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod046	NER	CRF	${ m pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++}$	65	-2:+2	0.89	0.85	0.87
d20tWDmErtaCitrw9m0d040	NEIL	CILI		05	-2:+2	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.66	0.62	0.64
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod048	NER	CRF	$_{ m pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++}$	39	-1:+1	0.89	0.85	0.87
d20tmDmErtaCrtrw9m0d046	INDIC	Oiti	pos,io,eii,ore   pos,io,eii,ore		-1.   1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.62	0.64
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod057	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	$_{ m hg.ort++} \mid  40  \mid  -1:+$	-1:+1	0.89	0.85	0.87
d20000DinEttaCiti wollodoo	TIET			10	1.11	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.62	0.64
						Р	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod060	NER	CRF	m lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	40	-1:+1	0.9	0.85	0.87
4 <b>2</b> 00000	1,210	0101	ini,pes,is,en,ere   pes,is,en,ere		11,11	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.61	0.64
						Р	R	F1
d22btDBmNERaCRFw1m13	NER	CRF	$\operatorname{pos,ort,lo+pos,ort}++$	9	-1:+1	0.92	0.83	0.87
		0 - 0 -	F = 2, 22 3, 22 4 F = 2, 22 4 4 4			macro-P	macro-R	macro-F1
						0.7	0.59	0.64
						Р	R	F1
d22btDBmNERaCRFw1m16	NER	CRF	$\operatorname{pos,ort,lo+pos,ort}++$	9	-1:+1	0.92	0.82	0.87
			Transcript Prayers			macro-P	macro-R	macro-F1
						0.7	0.59	0.64
						Р	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod045	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	39	-1:+1	0.9	0.85	0.87
						macro-P	macro-R	macro-F1
	1					0.67	0.62	0.64
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod046	NER	CRF	$\operatorname{pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++}$	65	-2:+2	0.89	0.85	0.87

r		
ŀ	_	

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
	1	Ü				Р	R	F1
loowing ED CDE * 2074	MED	CDE	land 1 1	20	11	0.91	0.84	0.87
d20tMDmERaCRFw5mod054	NER	CRF	m lm, lo, ch, ort + lm, lo, ch, ort + +	39	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F
						0.68	0.6	0.63
						P	R	F1
1904MDED - CDE	NER	CRF	lm mag la ch ant i mag la ch ant i i	66	2	0.89	0.85	0.87
d20tMDmERaCRFw5mod061	NEA	CRF	m lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	00	-2:+2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.66	0.61	0.63
						Р	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod054	NER	CRF	$\operatorname{lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++}$	39	-1:+1	0.91	0.84	0.87
dzotwanin w Eackfinodo54	NEIL	CIT	IIII,10,CII,OI t+IIII,10,CII,OI t++	39	-1.+1	macro-P	macro-R	macro-F
						0.68	0.6	0.63
						P	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod061	NER	CRF	$\lfloor \operatorname{lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++} \rfloor$	66	-2:+2	0.89	0.85	0.87
d20tWAIIIVWEaCItFillod001	NEIG	Olti	1111,pos,10,c11,oft   pos,10,c11,oft	00	-2.   2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.66	0.61	0.63
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw1m1	$_{ m nCRFw1m1}$   NER   CRF   pos,ort,lo+pos,ort++ 9   -1	-1:+1	0.91	0.83	0.87			
dzzordomiwania wimi	TILL		pos,or0,10 + pos,or0 + +	5		macro-P	macro-R	macro-F
			0.68	0.59	0.63			
						Р	R	F1
d22btDBmNERaCRFw1m12	NER	CRF	pos, ort, lo+pos, ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87
4-1-502 Biii (2100 CiV) W IIII 2	1,210	0101	pos,ere,re + pos,ere + +		3 -1.   1	macro-P	macro-R	macro-F
						0.69	0.59	0.63
						Р	R	F1
d22btDBmNERaCRFw1m15	NER	CRF	pos, ort, lo+pos, ort++	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87
						macro-P	macro-R	macro-F1
						0.68	0.59	0.63
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw1m19	NER	CRF	$\operatorname{pos,ort,lo+pos,ort}++$	9	-1:+1	0.93	0.82	0.87
						macro-P	macro-R	macro-F
						0.7	0.59	0.63
						P	R	F1
${\rm d}22{\rm btDBmNERaCRFw1m2}$	NER	CRF	$\operatorname{pos,ort,lo+pos,ort}++$	9	-1:+1	0.91	0.83	0.87
						macro-P	macro-R	macro-F
						0.68 P	0.59	0.63
							R	F1
${\rm d}22{\rm b}t{\rm DBmNERaCRFw1m20}$	NER	CRF	${ m pos,ort,lo+pos,ort++}$	9	-1:+1	0.93	0.82	0.87 macro-F
						macro-P 0.7	macro-R 0.59	0.63
						0.7 P	0.59 R	F1
						0.91	0.83	0.87
d22btDBmNERaCRFw1m27	NER	CRF	$\operatorname{pos.ort.lo+ort++}$	9	-1:+1	0.91	0.00	0.01

•	•		
		١	
7			

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
						P	R	F1
look DD MED CDE 1 0	MED	CDE	41		1 1	0.92	0.82	0.87
d22btDBmNERaCRFw1m9	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+pos, ort++}$	9	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.68	0.59	0.63
						P	R	F1
190/MD ED CDE F 1074	MED	CRF	l., lh -nt   l., lh -nt	20	1 1	0.91	0.84	0.87
d20tMDmERaCRFw5mod054	NER	CRF	m lm, lo, ch, ort+lm, lo, ch, ort++	$_{ m o,ch,ort+lm,lo,ch,ort++} \hspace{1.5cm} 39$	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F
						0.68	0.6	0.63
						P	R	F1
1904MD ED - CDET 1001	NER	CRF	lm mag la sh ant i mag la sh ant i i	66	-2:+2	0.89	0.85	0.87
d20tMDmERaCRFw5mod061	NEA	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	00	-2:+2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.66	0.61	0.63
						Р	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod054	NER	CRF	lm lo sh out t lm lo sh out t t	39	1 1	0.91	0.84	0.87
d20tMXmNWEaCRFmod054	NEK	CRF	m lm, lo, ch, ort+lm, lo, ch, ort++	39	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F
						0.68	0.6	0.63
						P	R	F1
loowny NIVE CDE 1001	MED	CDE	l., l	66	0. +0	0.89	0.85	0.87
d20tMXmNWEaCRFmod061	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++		-2:+2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.66	0.61	0.63
						P	R	F1
1001 + D.D NED - CD E0 02	NER	CRF	nog out lo Lout L	15	2. + 2	0.91	0.83	0.87
d22btDBmNERaCRFw2m23	NEK	CRF	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	15	-2:+2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.67	0.6	0.63
						P	R	F1
499h+DDmaNEDaCDEmagno 27	NER	CRF	nos out la Laut L	15	2. + 2	0.91	0.83	0.87
d22btDBmNERaCRFw2m37	NEA	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	15	-2:+2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.68	0.6	0.63
						P	R	F1
loowing ED CDE F 1040	MED	CRF		er	0. +0	0.88	0.84	0.86
d20tMDmERaCRFw5mod049	NER	CRF	$_{\rm pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++}$	65	-2:+2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.65	0.61	0.63
						P	R	F1
loould by the control	NED	(IDE		0.0		0.89	0.84	0.86
${\rm d}20{\rm tMDmERaCRFw5mod058}$	NER	CRF	m lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.66	0.61	0.63
						P	R	F1
100.145	NED	GD E		0.0		0.88	0.84	0.86
d20tMDmERaCRFw5mod059	NER	CRF	m lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F
						0.65	0.6	0.63
						P	R	F1
						0.88	0.84	0.86
d20tMDmERaCRFw5mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3			

_			
_	٦	٦	

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw1m53	NER	CRF	$_{ m pos,ort,lo+ort++}$	9 -1:+1		0.91	0.82	0.86
d22btDbmNERaCRFW1m33	NEA	Chr	pos,ort,io+ort++	9	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.68	0.59	0.63
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw1m7	NER	CRF	$_{ m pos,ort,lo+pos,ort++}$	9	-1:+1	0.9	0.83	0.86
d220tDbiii\EitaCttrwiiii	NEIC	Oiti	pos,ort,10+pos,ort++		-11	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.68	0.6	0.63
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw1m8	NER	CRF	$_{ m pos,ort,lo+pos,ort++}$	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86
d220tDbiii\E\aC\f\willio	NEIU	CIT	pos,ort,10+pos,ort++	9	-1.+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.68	0.59	0.63
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod049	NER	CRF	$\operatorname{pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++}$	65	-2:+2	0.88	0.84	0.86
d20tmDmERaCRFw5m0d049	NEIU	CIT	pos,10,c11,01++pos,10,c11,01+++	0.0	-2.+2	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.65	0.61	0.63
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod058	NER	CRF	Im nog lo sha out I nog lo sha out I I	66	-2:+2	0.89	0.84	0.86
d20tMDmERaCRFw9m0d098	NEA	Chr	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	00	-2:+2	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.66	0.61	0.63
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod059	NER	CRF	Im nog lo sha out I nog lo sha out I I	92	-3:+3	0.88	0.84	0.86
d20tMDIIIERaCRFw5III0d059	NEA	Chr	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92		macro-P	macro-R	macro-F1
						0.65	0.6	0.63
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod062	NER	CRF	m lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0.88	0.84	0.86
d20tmDmERaCRFw3m0d002	NEIU	CIT	m, $pos$ , $io$ , $cii$ , $oit t+pos$ , $io$ , $cii$ , $oit t+t$	92	-5.+5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.66	0.61	0.63
						P	R	F1
Jack D.Drog NED a CD Ever 200 19	NER	CRF	neg out le l'neg out l'	21	9. + 9	0.9	0.82	0.86
d22btDBmNERaCRFw3m12	NEA	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+pos, ort++}$	21	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.59	0.63
						P	R	F1
leal (DD, NED, CDE, a, aa	MED	CDE		0.1	2 2	0.9	0.82	0.86
d22btDBmNERaCRFw3m23	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	21	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.59	0.63
						P	R	F1
1001 (DD MED CDE 9 07	MED	CDE		01	9. + 9	0.9	0.83	0.86
d22btDBmNERaCRFw3m27	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	21	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.6	0.63
						P	R	F1
lool (DD NED CDE a - :	NED	(IDE		0.1	0 . 0	0.91	0.82	0.86
d22btDBmNERaCRFw3m34	NER	CRF	$\operatorname{pos.ort.lo+ort++}$	21	-3:+3			

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
						P	R	F1
1991 + D.D NED - CDE1 12	NER	CRF	mag ant la Lant L	0	1. + 1	0.91	0.82	0.86
d22btDBmNERaCRFw1m53	NEA	CAF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	9	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F
						0.68	0.59	0.63
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw1m7	NER	CRF	nog out le lines out li	9	1. + 1	0.9	0.83	0.86
d220tDbmnEraCrfw1m1	NEA	Chr	$_{\rm pos, ort, lo+pos, ort++}$	9	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F
						0.68	0.6	0.63
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw1m8	NER	CRF	$_{ m pos,ort,lo+pos,ort++}$	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86
d220tDbiii\E\ac\F\viIii8	NEA	CAF	pos,ort,ro+pos,ort++	9	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F
						0.68	0.59	0.63
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod049	NER	CRF	$\operatorname{pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++}$	65	-2:+2	0.88	0.84	0.86
d20tmDmErtaCttrw9m0d049	NEIL		pos,io,cii,oi t+pos,io,cii,oi t++	0.5	-2.+2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.65	0.61	0.63
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod058	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0.89	0.84	0.86
dzotwiDinizitaOtti womodooo	IVEIC		mi,pos,io,eng,ore pos,io,eng,ore		-2.   2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.66	0.61	0.63
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0.88	0.84	0.86
dzotwomentaciti womodosa	IVE		mi,pos,io,ciig,ort+pos,io,ciig,ort++	32	-9.   0	macro-P	macro-R	macro-F
						0.65	0.6	0.63
						Р	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod062	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0.88	0.84	0.86
dzowiii in zita ofti womododz	TILL		ini,pos,io,cii,oro   pos,io,cii,oro	02	0.   0	macro-P	macro-R	macro-F
						0.66	0.61	0.63
						Р	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod049	NER	CRF	$\operatorname{pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++}$	65	-2:+2	0.88	0.84	0.86
dzotwizum w Laciti modo43	11110				-2.   2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.65	0.61	0.63
						P	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod058	NER	$ _{\text{CRF}}$	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	66	-2:+2	0.89	0.84	0.86
d20007XIIII V W LaCTU IIIOd000	11110		1111,005,105,016,016,016,016,016	00	-2.   2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.66	0.61	0.63
						Р	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0.88	0.84	0.86
azomizmi, w zacin modog	1,1210		im, pos,io, ong,oro + pos,io, ong,oro + +		5. 10	macro-P	macro-R	macro-F
						0.65	0.6	0.63
						Р	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod062	NEB	CRF	lm.pos.lo.ch.ort+pos.lo.ch.ort++	92	-3:+3	0.88	0.84	0.86

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
						P	R	F1
loowny Nive CDE loro	MED	CDE		er.	0.10	0.9	0.83	0.86
d20tMXmNWEaCRFmod052	NER	CRF	m lm, lo, chg, ort+lm, lo, chg, ort++	65	-2:+2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.66	0.58	0.62
						P	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod053	NER	CRF	lm lo sha out the lo sha out the	91	-3:+3	0.89	0.83	0.86
d20tWAIIIN WEaCRFIII0d055	NEA	CRF	ho lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	91	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F
						0.66	0.59	0.62
						Р	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod056	NER	CRF	lm,lo,ch,ort+lm,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.89	0.83	0.86
d20tWAIIIN WEaCRF III0d030	NEIL	CIT		91	-5.+5	macro-P	macro-R	macro-F
						0.66	0.6	0.62
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw1m18	NER	CRF	$\operatorname{pos,ort,lo+pos,ort}++$	9	-1:+1	0.92	0.81	0.86
dzzbiDbiiivEitaCiti w iiii i	IVE	Citi	pos,ort,io   pos,ort	3	-1.   1	macro-P	macro-R	macro-F
						0.69	0.57	0.62
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw1m26	NER	CRF	pos, ort, lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.82	0.86
d225tDBiiivErtaOftFwfiii20	INLIC	Oiti	pos,010,10   010	3	-1.   1	macro-P	macro-R	macro-F
						0.67	0.59	0.62
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw1m29	NER	CRF	pos, ort, lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.81	0.86
dzzotobiiiveitaciti wiiiza	IVLIC	Citi	pos,010,10   010			macro-P	macro-R	macro-F
						0.68	0.58	0.62
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw1m3	NER	CRF	pos, ort, lo+pos, ort++	9	-1:+1	0.91	0.81	0.86
azzotzziii. Ertaerti winio	11210	CIG	pos,ort,io   pos,ort		1.   1	macro-P	macro-R	macro-F
						0.68	0.57	0.62
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw1m32	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86
4226622mm (21000101 W 111102	11210	0101	posterio reterr			macro-P	macro-R	macro-F
						0.68	0.59	0.62
						Р	R	F1
d22btDBmNERaCRFw1m36	NER	CRF	pos, ort, lo+ort++	9	-1:+1	0.9	0.82	0.86
		0 = 0 =	P 32,323,23   323			macro-P	macro-R	macro-F
						0.67	0.58	0.62
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw1m38	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	9	-1:+1	0.91	0.82	0.86
			P 55,515,15   510   1			macro-P	macro-R	macro-F
						0.68	0.58	0.62
						Р	R	F1
d22btDBmNERaCRFw1m4	NER	CRF	$\operatorname{pos.ort.lo+pos.ort}++$	9	-1:+1	0.92	0.81	0.86

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
	"					P	R	F1
look DD MED CDE 1	NDD	CDE		0	1 1	0.92	0.81	0.86
d22btDBmNERaCRFw1m4	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+pos, ort++}$	9	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.69	0.57	0.62
						Р	R	F1
lool (DD NED CDE 1 40	MED	CDE	11	0	1 1	0.91	0.81	0.86
d22btDBmNERaCRFw1m43	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	9	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.68	0.57	0.62
						P	R	F1
1991 + D.D NED - C.D.E1 44	NER	CRF	mag out 1a Lout L	9	1 1	0.91	0.81	0.86
d22btDBmNERaCRFw1m44	NEA	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	9	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.68	0.58	0.62
						Р	R	F1
d22btDBmNERaCRFw1m47	NER	CRF	${ m pos,}{ m ort,}{ m lo+}{ m ort++}$	9	-1:+1	0.9	0.81	0.86
d220tDbmnERaCRFw1m47	NEIL	CIT	pos,ort,o+ort++	9	-1.+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.68	0.58	0.62
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw1m50	NER	CRF	${ m pos,}{ m ort,}{ m lo+}{ m ort++}$	9	-1:+1	0.91	0.81	0.86
d22btDbiii\EitaCitrwiiib0	NEIL	On	pos,ort,10+0rt++	9	-1.71	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.68	0.58	0.62
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw1m55	NER	CRF	${ m pos,}{ m ort,}{ m lo+}{ m ort}++$	9	-1:+1	0.92	0.81	0.86
d22btDbiii\EitaCitrwiiii55	NEIL	On	pos,ort,10+0rt++	9	-1.71	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.69	0.58	0.62
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod052	NER	CRF	ho lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.9	0.83	0.86
dzotwidinerta@iti womodo52	IVLIC					macro-P	macro-R	macro-F1
						0.66	0.58	0.62
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod053	NER	CRF	lm, lo, chg, ort+lm, lo, chg, ort++	91	-3:+3	0.89	0.83	0.86
dzotwomentaciti womodooo	IVLIC			31	-5.	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.66	0.59	0.62
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod056	NER	CRF	m lm, lo, ch, ort+lm, lo, ch, ort++	91	-3:+3	0.89	0.83	0.86
d20000DinEitaciti womodooo	TILL			01	0.70	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.66	0.6	0.62
						P	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod052	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.9	0.83	0.86
azonimi, ,, Daorti modouz	1,1210				,	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.66	0.58	0.62
						Р	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod053	NER	CRE	m lm.lo.chg.ort+lm.lo.chg.ort++	91	-3:+3	0.89	0.83	0.86

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
						P	R	F1
Jool ADD NED. CDE. 9. 0	MED		mag out lotter and the	0.1	2. + 2	0.89	0.81	0.85
d22btDBmNERaCRFw3m2	NER	CRF	$\operatorname{pos,ort,lo+pos,ort}++$	21	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.58	0.62
						Р	R	F1
leel (DD MED CDE a se	MED	CDE		0.1	2. + 2	0.89	0.81	0.85
d22btDBmNERaCRFw3m22	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	21	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.58	0.62
						Р	R	F1
leal (DD MED CDE a ar	MED	CDE		0.1	2. + 2	0.9	0.81	0.85
d22btDBmNERaCRFw3m25	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	21	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.58	0.62
						Р	R	F1
49964DDNED - CDE9 96	NER	CRF	nog out la Laut L	21	9, +9	0.89	0.81	0.85
d22btDBmNERaCRFw3m26	NEK	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	21	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.58	0.62
						Р	R	F1
d22btDBmNERaCRFw3m30	NER	CRF	mag ant la Lant L.	21	2. + 2	0.9	0.81	0.85
d22btDBmNERaCRFw3m30	NEA	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	21	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.59	0.62
						Р	R	F1
1001 + D.D, NED - CD E2 20	NER	CRF	mag ant la Lant L.	91	2. + 2	0.9	0.81	0.85
d22btDBmNERaCRFw3m32	NEK	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	21	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.58	0.62
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw3m37	NER	CRF	mag ant la Lant L.	21	-3:+3	0.9	0.81	0.85
d22btDbiiiNERaCRFw5iii57	NEA		$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	21	<b>-</b> 3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.58	0.62
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw3m49	NER	CRF	nog out le Lout L	21	-3:+3	0.89	0.81	0.85
dzzbiDbiiiNekaCkFw5iii49	NEA		$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	21	<b>-</b> 3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.66	0.58	0.62
						Р	R	F1
499h+DDmNED - CDE9 50	NED		nog out le Leut III	91	2. + 2	0.9	0.81	0.85
d22btDBmNERaCRFw3m50	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	21	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.66	0.58	0.62
						Р	R	F1
Jooland Che o to	MED		man ant le cent le	0.1	2. + 2	0.9	0.81	0.85
d22btDBmNERaCRFw3m52	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	21	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.58	0.62
						P	R	F1
lool (DD MDD CDD a 72	NDD			01	0 10	0.9	0.81	0.85
d22btDBmNERaCRFw3m53	NER	CRF	$\operatorname{pos.ort.lo+ort++}$	21	-3:+3	<b>D</b>	<b>D</b>	To a

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
						P	R	F1
load DD NED CDE F 0	MED	CDE	1	200	F. 15	0.88	0.81	0.84
d22tDBmNERaCRFw5m9	NER	CRF	m lm, ort+lm, ort++	209	-5:+5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.58	0.62
						Р	R	F1
lool (DD NED CDE 2 11	MED	CRF		0.1	2	0.89	0.8	0.84
d22btDBmNERaCRFw3m11	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F
						0.67	0.57	0.62
						P	R	F1
499b + D.D. w. NED a CD E2 49	NER	CRF	nos ont la Lont L	21	9. + 9	0.88	0.81	0.84
d22btDBmNERaCRFw3m48	NEA	CRF	${ m pos,}{ m ort,}{ m lo+}{ m ort+}+$	21	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F
						0.66	0.58	0.62
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw3m6	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.89	0.81	0.84
d220tDbiiiNERaCRFw5iii0	NEIL	CIT	pos,ort,10+pos,ort++	2.1	-5.+5	macro-P	macro-R	macro-F
						0.67	0.58	0.62
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod021	NER	CRF	$\operatorname{lm,pos,ort+pos,ort++}$	34	-1:+1	0.89	0.78	0.83
d20tWDIIIE1taCttrw5iii0d021	NEIL	OILI	IIII,pos,ort+pos,ort++	94	-1.71	macro-P	macro-R	macro-F
						0.68	0.58	0.62
						Р	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0.88	0.79	0.83
d20tWDIIID1taC1tFw5III0d022	INLIC		IIII,pos,ort   pos,ort	50	-2.   2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.66	0.58	0.62
						Р	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod027	NER	CRF	m lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0.89	0.77	0.83
d20tiviBinDitaCiti womodo21	TILL		III,pos,ore   III,ore	01	1. 1	macro-P	macro-R	macro-F
						0.67	0.58	0.62
						Р	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod040	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	60	-2:+2	0.88	0.78	0.83
d20tWDillDitaCiti wollodo40	INLIC		pos,eng,ore pos,eng,ore pos		_2.   2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.67	0.57	0.62
						Р	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod021	NER	CRF	m lm,pos,ort+pos,ort++	34	-1:+1	0.89	0.78	0.83
d2000000000000000000000000000000000000	TILL		IIII,pos,ore   pos,ore	01	1.11	macro-P	macro-R	macro-F
						0.68	0.58	0.62
						Р	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod022	NER	CRF	lm,pos,ort+pos,ort++	56	-2:+2	0.88	0.79	0.83
d20tMXmNWEaCRFmod022	11111		, ini,pos,ore   pos,ore			macro-P	macro-R	macro-F
						0.66	0.58	0.62
						Р	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod027	NER	CRF	m lm,pos,ort+lm,ort++	34	-1:+1	0.89	0.77	0.83

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod015	NER	CRF	m lm, ort+lm, ort++	33	-1:+1	0.9	0.75	0.82
d20tMDmERaCRFw5mod015	NER	CRF	IIII,Ort+IIII,Ort++	99	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.68	0.57	0.62
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod016	NER	CRF	pos, ort+pos, ort++	55	-2:+2	0.88	0.78	0.82
d20tMDmDt(aCtt) w5m0d010	NEIG	OILI	pos,ore   pos,ore	00	-2.   2	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.58	0.62
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0.89	0.77	0.82
d20tMDmErtaCitrwsmod039	NEIC	OILI	pos,ciig,ort+pos,ciig,ort++	30	-11	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.57	0.62
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod015	NER	CRF	lm, ort+lm, ort++	33	-1:+1	0.9	0.75	0.82
dzotwienienąciti womodoro	TILL	OILI			-1.   1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.68	0.57	0.62
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod016	NER	CRF	pos, ort+pos, ort++	55	-2:+2	0.88	0.78	0.82
d20tMDmDt(aCtt) w5m0d010	NEIG	OILI	pos,ore   pos,ore	00	-2.   2	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.58	0.62
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod039	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	36	-1:+1	0.89	0.77	0.82
d20tMDmErtaCitrwsmod039	NEIC	OILI	pos,ciig,ort+pos,ciig,ort++	30	-11	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.57	0.62
						P	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod015	NER	CRF	m lm, ort+lm, ort++	33	-1:+1	0.9	0.75	0.82
d20th/Amrv w EaCitr mod015	NEIG	OILI		35	-1.   1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.68	0.57	0.62
						P	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod016	NER	CRF	pos, ort+pos, ort++	55	-2:+2	0.88	0.78	0.82
d20tWAIIIV W EaCITF III0d010	NEIC	OILI	pos,ort+pos,ort++	00	-2.+2	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.58	0.62
						P	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod039	NER	CRF	$\operatorname{pos,chg,ort+pos,chg,ort++}$	36	-1:+1	0.89	0.77	0.82
d20tWAIII\WEaCKFIII0d059	NEA	Chr	pos,ciig,ort+pos,ciig,ort++	30	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.57	0.62
						P	R	F1
crf01m162	NER	CRF	lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0.84	0.72	0.78
C11011111102	INER	ORF	1111,pos,10,c11,ort++pos,10,c11,ort++	32	-o.+o	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.91	0.56	0.62
						P	R	F1
						0.84	0.72	0.78

				# Ftrs	Window		Scores	
						P	R	F1
49964DD NED - CD E 1 20	NER	CRF	nog out lo Lout L	9	-1:+1	0.89	0.81	0.85
d22btDBmNERaCRFw1m39	NEA	Chr	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	9	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.58	0.61
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw3m0	NER	CRF	$_{ m pos,ort,lo+pos,ort++}$	21	-3:+3	0.9	0.81	0.85
d220tDbiiiNERaCRFw5iii0	NEA	Chr	pos,ort,no+pos,ort++	21	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.57	0.61
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw3m10	NER	CRF	$_{ m pos,ort,lo+pos,ort++}$	21	-3:+3	0.89	0.81	0.85
dzzbiDbiiiNERaCRFw3ii10	NEIL	Citi	pos,ort,10 $\pm$ pos,ort $\pm$	21	-ა.⊤ა	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.57	0.61
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw3m14	NER	CRF	$\operatorname{pos,ort,lo+pos,ort}++$	21	-3:+3	0.89	0.8	0.85
d225tDbiiivEitaOttrw5iii14	IVEIC	Citi	pos,ort,10   pos,ort	21	-5.   5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.68	0.56	0.61
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw3m15	NER	CRF	$\operatorname{pos,ort,lo+pos,ort}++$	21	-3:+3	0.9	0.8	0.85
d225tDbiiivEitaOttFw5iii15	IVEIC	Citi	pos,ort,10   pos,ort	21	-5.   5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.57	0.61
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw3m17	NER	CRF	${ m pos,}{ m ort,}{ m lo+pos,}{ m ort}++$	21	-3:+3	0.9	0.8	0.85
d22btDbiiiNERaCRFw3iii17	NEIL	CIT	pos,ort,10+pos,ort++	21	-5.+5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.68	0.57	0.61
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw3m29	NER	CRF	$_{ m pos,ort,lo+ort++}$	21	-3:+3	0.89	0.81	0.85
d220tDbmNERaCRFw3m29	NEIL	CIT	pos,ort,io+ort++	21	-5.+5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.66	0.57	0.61
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw3m55	NER	CRF	$_{ m pos,ort,lo+ort++}$	21	-3:+3	0.9	0.8	0.85
d22btDbiiiNERaCRFw3iii55	NEIL	CIT	pos,ort,io+ort++	21	-5.+5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.65	0.57	0.61
						P	R	F1
1994DD NED - CDE1 11	NED	CDE	nog out les le chet mog out le chet t	15	1 1	0.9	0.81	0.85
d22tDBmNERaCRFw1m11	NER	CRF	m pos, ort, lm, lo, chg+pos, ort, lo, chg++	15	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.57	0.61
						P	R	F1
4994DD - NED - CDE12	MED	CRF	nog out la la chat nog out la chat	19	1. + 1	0.9	0.81	0.85
d22tDBmNERaCRFw1m3	NER	URF	${\color{red}pos},\! ort,\! lm,\! lo,\! chg \! + \! pos,\! ort,\! lo,\! chg \! + \! +$	13	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.57	0.61
						Р	R	F1
d22btDBmNERaCRFw1m39	NER	CRF	${ m pos.ort.lo+ort++}$	9	-1:+1	0.89	0.81	0.85

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
						Р	R	F1
d22btDBmNERaCRFw3m38	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	21	-3:+3	0.88	0.81	0.84
dzzbtDbiiiNERaCRFw3iii38	NEIL		pos,ort,io $+$ ort $+$ +	21	-5.+5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.65	0.58	0.61
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw3m39	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	21	-3:+3	0.88	0.8	0.84
d22btDbiiiNERaCRF w5iii59	NEIG		pos,ort,10+0rt++	21	-5.75	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.66	0.57	0.61
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw3m41	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	21	-3:+3	0.87	0.8	0.84
d22btDbiiiNERaCRFw5iii41	NEIG		pos,ort,10+0rt++	21	-5.75	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.65	0.57	0.61
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw3m44	NER	CRF	$\operatorname{pos,ort,lo+ort++}$	21	-3:+3	0.88	0.8	0.84
dzzbiDbiii\DitaOiti wbiii+	TILL		pos,or0,10   or0	21	-5.   5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.66	0.57	0.61
						Р	R	F1
d22btDBmNERaCRFw3m51	NER	CRF	pos, ort, lo+ort++	21	-3:+3	0.88	0.8	0.84
dzzbiDbiiivDitaCiţi wbiiibi	TILL		pos,or0,10   or0	21	-5.   5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.65	0.57	0.61
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw3m54	NER	CRF	$\operatorname{pos,ort,lo+ort++}$	21	-3:+3	0.89	0.79	0.84
d225tDDiii\DitaOfti w5iii54	TILL		pos,or0,10   or0	21	-5.   5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.56	0.61
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw3m7	NER	CRF	${ m pos,}{ m ort,}{ m lo+pos,}{ m ort}++$	21	-3:+3	0.89	0.8	0.84
dzzbiDbiiivEltaCiti wbiii	TILL		pos,or0,10   pos,or0	21	-5.   5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.57	0.61
						Р	R	F1
d22btDBmNERaCRFw3m9	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.88	0.8	0.84
d225tDBiii\Bita\Citi woiii5	TILL		pos,ort,io   pos,ort		0. 10	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.66	0.57	0.61
						Р	R	F1
d22btDBmNERaCRFw2m0	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+pos, ort++}$	15	-2:+2	0.89	0.81	0.84
dzzbiDbiii\DitaOiti wziiio	TILL		pos,or0,10 + pos,or0 + +	10	-2.   2	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.66	0.57	0.61
						Р	R	F1
d22btDBmNERaCRFw2m10	NER	CRF	${ m pos,ort,lo+pos,ort++}$	15	-2:+2	0.9	0.8	0.84
G2250DDIIIVDI(aOIII W2IIIIU	1,1210		Popior of to   Popior o  -	10	-2.   2	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.56	0.61
						Р	R	F1
d22btDBmNERaCRFw2m15	NER	CRF	$\operatorname{pos.ort.lo+pos.ort}++$	15	-2:+2	0.89	0.8	0.84

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
						P	R	F1
loowed ED CDE 7 1041	MED	CRF		0.4	2. + 2	0.87	0.78	0.82
d20tMDmERaCRFw5mod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.66	0.58	0.61
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod042	NER	CRF	$pos,ch,ort+pos,ch,ort++$	36	-1:+1	0.89	0.77	0.82
d20tMDIIIERaCRFw3III0d042	NEIU	CIT	pos,cn,ort+pos,cn,ort++	30	-1.+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.66	0.57	0.61
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0.87	0.78	0.82
d20tWDIIIEItaO1ti w3iil0d044	NLIC		pos,en,ore pos,en,ore p	04	-5.   5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.65	0.57	0.61
						P	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod012	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0.9	0.75	0.82
d2000000000000000000000000000000000000	11210				1.11	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.68	0.56	0.61
						Р	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod019	NER	CRF	m lm, ort+lm, ort++	55	-2:+2	0.88	0.76	0.82
420000000000000000000000000000000000000	11210	0101	1111,010   1111,010			macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.56	0.61
						Р	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod029	NER	CRF	m lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	0.88	0.77	0.82
4 <b>2</b> 001.11.11.11.11.11	11210	0101	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			macro-P	macro-R	macro-F1
						0.66	0.57	0.61
						Р	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod041	NER	CRF	pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	0.87	0.78	0.82
			Praye Gyr ar Praye Gyr			macro-P	macro-R	macro-F1
						0.66	0.58	0.61
						P	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod042	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	36	-1:+1	0.89	0.77	0.82
						macro-P	macro-R	macro-F1
						0.66	0.57	0.61
						P	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	84	-3:+3	0.87	0.78	0.82
						macro-P	macro-R	macro-F1
						0.65	0.57	0.61
						P	R	F1
${\rm d}20{\rm tMDmERaCRFw5mod}012$	NER	CRF	ort+ort++	30	-1:+1	0.9	0.75	0.82
						macro-P	macro-R	macro-F1
						0.68	0.56	0.61
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod019	NER	CRF	m lm, ort+lm, ort++	55	-2:+2	0.88	0.76	0.82

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
						P	R	F1
1994DD NED - CDE1 9	NER	CRF	lm la sha ant the la sha ant th	12	1 1	0.9	0.8	0.85
d22tDBmNERaCRFw1m2	NEK	CRF	$ lap{lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++}$	12	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.66	0.55	0.6
						P	R	F1
1001 + DD NED - CDE0 72	NER	CRF	${ m pos,ort,lo+ort++}$	15	-2:+2	0.9	0.8	0.85
d22btDBmNERaCRFw2m53	NEA	CRF	pos,ort,io+ort++	15	-2:+2	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.56	0.6
						Р	R	F1
d22tDBmNERaCRFw5m1	NER	CRF	lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++	44	-5:+5	0.89	0.8	0.84
d22tDbmnERaCRFw3m1	NEA	Chr	III,10,cng,ort+III,10,cng,ort++	44	-9:+9	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.66	0.56	0.6
						Р	R	F1
d22btDBmNERaCRFw3m19	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	0.89	0.79	0.84
d220tDbiii\EttaCitFw3iii19	NEIL	OILI	pos,ort,10+pos,ort++	21	-5.\\-5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.66	0.56	0.6
						Р	R	F1
d22btDBmNERaCRFw3m43	NER	CRF	${ m pos,}{ m ort,}{ m lo+}{ m ort}++$	21	-3:+3	0.89	0.79	0.84
d220tDbiii\EttaCitrw5iii45	NEIL	OILI	pos,ort,10+0rt++	21	-5.\\-5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.66	0.56	0.6
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw3m45	NER	CRF	${ m pos,}{ m ort,}{ m lo+}{ m ort}++$	21	-3:+3	0.87	0.8	0.84
d220tDbiii\EttaCitrw5iii40	NEIL	OILI	pos,ort,10+0rt++	21	-5.\\-5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.65	0.57	0.6
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw2m11	NER	CRF	pos, ort, lo+pos, ort++	15	-2:+2	0.89	0.79	0.84
d220tDbiiivEitaOiti w2iiiii	INDIC	Citi	pos,ore,io   pos,ore	10	-2.   2	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.56	0.6
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw2m13	NER	CRF	pos, ort, lo+pos, ort++	15	-2:+2	0.89	0.79	0.84
d220tDbiii\EttaCitFw2iii13	NEIL	Our	pos,ort,10+pos,ort++	10	-2.+2	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.56	0.6
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw2m16	NER	CRF	${ m pos,ort,lo+pos,ort++}$	15	-2:+2	0.9	0.79	0.84
d220tDbiiiNERaCRFw2iii10	NEIL	CIT	pos,ort,ro+pos,ort++	10	-2.+2	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.55	0.6
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw2m17	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	0.89	0.79	0.84
u220tDbiiineRaCRFw2m1/	NEA	ORF	pos,ort,ro+pos,ort++	10	-2:+2	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.55	0.6
						P	R	F1
d22btDBmNERaCRFw2m38	NER	CRF	$\operatorname{pos.ort,lo+ort++}$	15	-2:+2	0.89	0.8	0.84

Vame	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
						P	R	F1
JOOLANNE COE JOSS	MED	CDE	les mag ant to a set to	70	9. +9	0.87	0.77	0.82
d20tMXmNWEaCRFmod023	NER	CRF	lm, pos, ort + pos, ort + +	78	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F
						0.65	0.57	0.6
						P	R	F1
1904MDED - CDET 101.4	NER	CRF	ont Lont L	70	2 2	0.87	0.76	0.81
d20tMDmERaCRFw5mod014	NEK	CRF	$\operatorname{ort}+\operatorname{ort}++$	70	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F
						0.66	0.56	0.6
						P	R	F1
1204MDED - CDET 1020	NER	CRF	les out les out l	77	2 2	0.87	0.76	0.81
d20tMDmERaCRFw5mod020	NEA	CRF	m lm, ort+lm, ort++	11	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F
						0.65	0.56	0.6
						P	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod014	NER	CRF	$\operatorname{ort}+\operatorname{ort}++$	70	-3:+3	0.87	0.76	0.81
d20tMAIIIN W EaCRFIII0d014	NEA	Chr	01t+01t++	10	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F
						0.66	0.56	0.6
						P	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod020	NER	CRF	lm out   lm out	77	-3:+3	0.87	0.76	0.81
d20tMAIIIN W EaCRF1110d020	NEA	Chr	m lm, ort+lm, ort++	11	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F
						0.65	0.56	0.6
						P	R	F1
1904MDED - CDET 101.4	NER	CRF	ont Lont L	70	2 2	0.87	0.76	0.81
d20tMDmERaCRFw5mod014	NEA	CRF	$\operatorname{ort}+\operatorname{ort}++$	70	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F
						0.66	0.56	0.6
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod020	NER	CRF	les out les out l	77	-3:+3	0.87	0.76	0.81
d20tMDmERaCRFw3m0d020	NEA	Chr	m lm, ort+lm, ort++	11	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F
						0.65	0.56	0.6
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod014	NER	CRF	ont Lont L	70	-3:+3	0.87	0.76	0.81
d20tMDmERaCRFw9m0d014	NEA	Chr	$\operatorname{ort}+\operatorname{ort}++$	10	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F
						0.66	0.56	0.6
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod020	MED	CRF	lm ort lm ort l	77	2. +9	0.87	0.76	0.81
120tmDIIIERaCRFW9M0dU2U	INER	CRF	m lm, ort+lm, ort++	77	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F
						0.65	0.56	0.6
						P	R	F1
4904MV *** NIME - CD E 4014	NER	CRF	ant Lant L	70	9. +9	0.87	0.76	0.81
d20tMXmNWEaCRFmod014	NEK	CKF	${\rm ort}{+}{\rm ort}{+}{+}$	70	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F
						0.66	0.56	0.6
						P	R	F1
						0.87	0.76	0.81

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
						P	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod025	NER	CRF	lm nog out   nog	16	-2:+2	0.88	0.72	0.79
d20tWAIIINWEaCKFIII0d025	NEA	Chr	m lm, pos, ort+pos++	10	-2:+2	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.53	0.59
						P	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod051	NER	CRF	$\operatorname{lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++}$	39	-1:+1	0.82	0.65	0.73
d20tWDmnExaCxrw3mod031	NEA	Chr	$\lim_{t\to 0}$ , $\lim_{t$	39	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.94	0.51	0.59
						P	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod051	NER	CRF	$\operatorname{lm,lo,chg,ort+lm,lo,chg,ort++}$	39	-1:+1	0.82	0.65	0.73
d20tMDIIINERaCRFw3iii0d031	NEIL	Citi	$\lim_{t\to 0}$ , $\lim_{t$	39	-1.+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.94	0.51	0.59
						Р	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod055	NER	CRF	m lm, lo, ch, ort+lm, lo, ch, ort++	65	-2:+2	0.82	0.64	0.72
d20tWDiiivErtaCitrwsiiiod033	NEIL	Our	1111,10,011,010+1111,10,011,010++	0.5	-2.+2	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.88	0.51	0.59
						Р	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod055	NER	CRF	m lm, lo, ch, ort+lm, lo, ch, ort++	65	-2:+2	0.82	0.64	0.72
d20tWDiiivErtaCitrwsiiiod033	NEIL	Our	1111,10,011,010+1111,10,011,010++	0.5	-2.+2	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.88	0.51	0.59
						Р	R	F1
crf01m126	NER	CRF	$\operatorname{lm,pos,ort+pos,ort++}$	28	-3:+3	0.83	0.61	0.7
C1101111120	NEIL	Our	mi,pos,ort+pos,ort++	20	-5.⊤5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.87	0.51	0.59
						Р	R	F1
crf01m126	NER	CRF	$\operatorname{lm,pos,ort+pos,ort++}$	28	-3:+3	0.83	0.61	0.7
C1101111120	NEIL	Our	mi,pos,ort+pos,ort++	20	-ე.⊤ე	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.87	0.51	0.59
						P	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod015	NER	CRF	$\operatorname{lm,ort+lm,ort++}$	33	-1:+1	0.8	0.51	0.63
d20twDiinvErtaCttrw3iii0d013	NEIL	Our	1111,01 (+1111,01 (++	33	-1.⊤1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.94	0.5	0.59
						Р	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod015	NER	CRF	$\operatorname{lm,ort+lm,ort++}$	33	-1:+1	0.8	0.51	0.63
d20tMDIIINERaCRFw3iii0d013	NEIL	Citi	IIII,01 t+IIII,01 t++	33	-1.+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.94	0.5	0.59
						P	R	F1
d23tDBmNERaLSVMw3m0	NER	LSVM	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	21	-2:+2	0.83	0.79	0.81
uzətDdiiiNERaL5 v Mwəm0	NER	LOVIVI	mi,pos,io,cng,ort+pos,io,cng,ort++	21	-2:+2	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.64	0.54	0.58
						Р	R	F1
d24tMDmNERaLSVMw3m0	NDD	TOVA	holm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	21	-2:+2	0.83	0.79	0.81

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
						P	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod026	NER	CRF	lm nog out I nog out I I	28	-3:+3	0.78	0.51	0.61
d20tWDmiNERaCRFw5m0d020	NEA	Chr	m lm,pos,ort+pos,ort++	20	-5:+5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.88	0.49	0.58
						P	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod046	NER	CRF	pos, lo, chg, ort + pos, lo, chg, ort + +	65	-2:+2	0.8	0.64	0.71
d20tWDIIINERaCRFw3III0d040	NEIL	CIT	pos,io,ciig,ort+pos,io,ciig,ort++	0.5	-2.+2	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.86	0.49	0.57
						P	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod056	NER	CRF	m lm, lo, ch, ort+lm, lo, ch, ort++	91	-3:+3	0.81	0.63	0.71
dzotwiDiiivEntaCiti waiiodoao	NEIL	OILI	1111,10,011,010+1111,10,011,010++	31	-5.⊤5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.88	0.49	0.57
						P	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod059	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0.81	0.63	0.71
d20001DiiivDitaCiti w5iii0d095	IVEIC		1111,005,10,0116,0116,0116,0116,0116	32	-0. +0	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.94	0.48	0.57
						P	R	F1
20tMDmNERaCRFw3mod062	NER	CRF	hootnotesize lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0.81	0.63	0.71
d20001Biii\BitaOiti woiiiodo02	TILL	Citi		02	0. 10	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.94	0.49	0.57
						P	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod046	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	65	-2:+2	0.8	0.64	0.71
d2000121111121taCiti woillodo io	NER	On	pos,io,eiig,oi v + pos,io,eiig,oi v + 1	05	2.   2	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.86	0.49	0.57
						Р	R	F1
${\rm d}20{\rm tMDmNERaCRFw3mod056}$	NER	CRF	m lm, lo, ch, ort+lm, lo, ch, ort++	91	-3:+3	0.81	0.63	0.71
d200012111112114101111 Wolfflodooo	TILL				0.10	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.88	0.49	0.57
						Р	R	F1
${\rm d}20{\rm tMDmNERaCRFw3mod059}$	NER	CRF	lm,pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	92	-3:+3	0.81	0.63	0.71
4 <b>2</b> 000000000000000000000000000000000000	11210	0101	im, pos, io, on 8, or or pos, io, on 8, or or r	"-	3.   3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.94	0.48	0.57
						Р	R	F1
${\rm d}20{\rm tMDmNERaCRFw3mod062}$	NER	CRF	hootnotesize lm,pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	92	-3:+3	0.81	0.63	0.71
4200002 mm 121446 0141 Wome 4002	11210	0101	ini,pos,io,en,ere   pos,io,en,ere	"-	3.   3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.94	0.49	0.57
						P	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod049	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	65	-2:+2	0.79	0.63	0.7
		2101	P = pos, lo, ch, ort + pos, lo, ch, ort + f			macro-P	macro-R	macro-F1
						0.86	0.49	0.57
						P	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod053	NER	CRF	m lm, lo, chg, ort+lm, lo, chg, ort++	91	-3:+3	0.8	0.63	0.7

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
						P	R	F1
1204MDNED - CDE2 1020	NER	CRF	lm mag out the out th	70	2. + 2	0.81	0.51	0.63
d20tMDmNERaCRFw3mod029	NEK	CRF	m lm,pos,ort+lm,ort++	78	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.87	0.48	0.57
						P	R	F1
1904MDNEDCDE2	NER	CRF	les nog ont the ont th	E.G.	-2:+2	0.8	0.51	0.62
d20tMDmNERaCRFw3mod028	NEA	CRF	m lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.84	0.48	0.57
						P	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod028	NER	CRF	m lm,pos,ort+lm,ort++	56	-2:+2	0.8	0.51	0.62
d20tWDIIINERaCRFw3iii0d028	NEIL	CIT	IIII,pos,ort+IIII,ort++	50	-2.+2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.84	0.48	0.57
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0.89	0.69	0.78
d20tWDIIIE1taCttrw5iii0d008	NEIL	OILI	pos+m++	3	-2.+2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.66	0.49	0.56
						P	R	F1
20tMXmNWEaCRFmod008	NER	CRF	$\mathcal{F}$ pos+lm++	5	-2:+2	0.89	0.69	0.78
d20tWAIII\WEaCKFIII0d008	NEIL		pos+m++	9	-2.+2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.66	0.49	0.56
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0.89	0.69	0.78
d20tWDIIIE1taCttrw5iii0d008	NEIL	OILI	pos+m++	3	-2.+2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.66	0.49	0.56
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0.89	0.69	0.78
d20tWDIIIE1taOttFw9iii0d000	INLIC	Oiti	pos i mi i	3	-2.   2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.66	0.49	0.56
						P	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod008	NER	CRF	pos+lm++	5	-2:+2	0.89	0.69	0.78
d20tWAIII\WEaCITFII0d008	NEIL	OILI	pos+m++	3	-2.+2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.66	0.49	0.56
						P	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod047	NER	CRF	nog lo sha ort   nog lo sha ort	91	-3:+3	0.8	0.62	0.7
d20tWDIIINERaCRFw3iii0d047	NEIL	CIT	$\mid  ext{pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++} \mid$	91	-5.+5	macro-P	macro-R	macro-F
						0.83	0.47	0.56
						Р	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod047	NER	CRF	pos,lo,chg,ort+pos,lo,chg,ort++	91	-3:+3	0.8	0.62	0.7
	NER	CAF	pos,io,ciig,ort+pos,io,ciig,ort++	91	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F
						0.83	0.47	0.56
						Р	R	F1
d22btMDmNERaCRFw2m22	NER	CRF	${ m pos.ort.lo+ort++}$	15	-2:+2	0.81	0.6	0.69

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
						P	R	F1
Jacobs Ned Che a Jose	MED	CDE		F0	0.10	0.8	0.49	0.61
d20tMDmNERaCRFw3mod013	NER	CRF	$\operatorname{ort}+\operatorname{ort}++$	50	-2:+2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.86	0.47	0.56
						P	R	F1
1904MDNED - CDE2 1014	MED	CRF	ant Lant L	70	2. + 2	0.8	0.49	0.61
d20tMDmNERaCRFw3mod014	NER	CRF	ort+ort++	70	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F
						0.8	0.47	0.56
						P	R	F1
1904MD NED - CDE2 1040	NER	CRF	nog sharent i nog sharent i i	60	2. + 2	0.77	0.51	0.61
d20tMDmNERaCRFw3mod040	14111	CRF	m pos,chg,ort+pos,chg,ort++	00	-2:+2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.84	0.47	0.56
						Р	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0.88	0.66	0.75
d20tWDIIIERaCRFw3iii0d007	NEIU	CIT	pos+m++	3	-1.+1	macro-P	macro-R	macro-F
						0.65	0.48	0.55
						Р	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0.88	0.66	0.75
d20tWAIIIN WEaCRFIII0d007	NEIU	CIT	pos+m++	3	-1.+1	macro-P	macro-R	macro-F
						0.65	0.48	0.55
						Р	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod007	NER	CRF	pos+lm++	2	-1:+1	0.88	0.66	0.75
d20tWDmErtaCttrw9m0d007	NEIC	Oiti	pos+m++	+lm++ 3 -1:-	3 -1.+1	macro-P	macro-R	macro-F
						0.65	0.48	0.55
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0.88	0.66	0.75
d20tiviDinErtaCrtr womodoor	IVLIC		pos i mi i		-1.   1	macro-P	macro-R	macro-F
						0.65	0.48	0.55
						P	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod007	NER	CRF	pos+lm++	3	-1:+1	0.88	0.66	0.75
d20tWAIIIVW EaCITF III0d007	NEIC		pos i mi i		-1.   1	macro-P	macro-R	macro-F
						0.65	0.48	0.55
						Р	R	F1
d20tMDmNEPaCPEw3mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.79	0.62	0.69
d20tMDmNERaCRFw3mod050	NEIC		pos,10,c11,01 t+pos,10,c11,01 t++	91	-3.⊤3	macro-P	macro-R	macro-F
						0.8	0.47	0.55
						P	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod050	NER	CRF	pos,lo,ch,ort+pos,lo,ch,ort++	91	-3:+3	0.79	0.62	0.69
	11111		pos,to,cii,ort+pos,to,cii,ort++	91	-0. ⊤0	macro-P	macro-R	macro-F
						0.8	0.47	0.55
						P	R	F1
d22btMDmNERaCRFw2m23	NER	CRF	$\operatorname{pos.ort.lo+ort++}$	15	-2:+2	0.79	0.59	0.68

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
						P	R	F1
d22btMDmNERaCRFw3m32	NER	CRF	nog out lo Lout L	21	-3:+3	0.79	0.59	0.68
dzzbiwDiiiNERaCRFw5iii52	NEA	Chr	$_{ m pos,ort,lo+ort++}$	21	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.87	0.48	0.54
						P	R	F1
1991 + MD NED - CD E9 10	NER	CRF	nog out lo I mag out I I	15	2. + 2	0.8	0.58	0.67
d22btMDmNERaCRFw2m19	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.94	0.44	0.54
						P	R	F1
lool (MD, NED, CDE, o. or	MED	CDE		1 5	0. +0	0.78	0.58	0.67
d22btMDmNERaCRFw2m35	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	15	-2:+2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.85	0.45	0.54
						Р	R	F1
d22btMDmNERaCRFw2m54	NER	CRF	nog out le Leut L	15	2, +2	0.79	0.59	0.67
d22btMDmNERaCRFw2m54	NEK	CRF	$_{ m pos,ort,lo+ort++}$	15	-2:+2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.93	0.45	0.54
lool MD MED CDE o o NE						P	R	F1
	NED	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	0.1	0 + 0	0.78	0.59	0.67
d22btMDmNERaCRFw3m0	NER	CRF		21	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F
						0.81	0.45	0.54
						Р	R	F1
look AMD AMDD CDD a 14	NDD	CDE	11.	0.1	0 10	0.78	0.59	0.67
d22btMDmNERaCRFw3m16	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	-3:+3 P R 0.59 0 macro-P macro-R macro-P 0.88 0.48 0	macro-F1	
							0.48	0.54
						Р	R	F1
1001 (MD, MDD, CDE, 9, 10	NED	CDE	11	0.1	0 + 0	0.78	0.59	0.67
d22btMDmNERaCRFw3m18	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	21	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.93	0.45	0.54
						P	R	F1
lool (MD, MDD, CDE, F, 14	NED	CRF	11	99		0.78	0.57	0.66
d22btMDmNERaCRFw5m14	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	macro-P	macro-R	macro-F
						0.83	0.47	0.54
						Р	R	F1
lool (MD, MDD, CDD, a. c.	NDD	CDE	4.1	01	0 . 0	0.78	0.58	0.66
d22btMDmNERaCRFw3m3	NER	CRF	${ m pos,ort,lo+pos,ort++}$	21	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F
						0.93	0.45	0.54
						P	R	F1
d22btMDmNERaCRFw3m30	NIDD	QDE.		01	0 . 0	0.78	0.57	0.66
	NER	CRF	$_{ m pos,ort,lo+ort++}$	21	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F
						0.92	0.47	0.54
						P	R	F1
		ar-				0.75	0.58	0.66
d22btMDmNERaCRFw3m36	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	21	-3:+3		- Б	-

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
						P	R	F1
d22btMDmNERaCRFw5m22	NER	CRF	nog out le Lout III	33	F.   F	0.76	0.57	0.65
d22btMDmNERaCRFw3m22	NEA	CAF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	33	-5:+5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.73	0.47	0.53
						P	R	F1
1991 + MD NED - CDE 46	MED	CRF	mag ant la Lant L	99	E.   E	0.77	0.56	0.65
d22btMDmNERaCRFw5m46	NER	CAF	pos,ort,io+ort++	33	-9:+9	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.9	0.46	0.53
						P	R	F1
leel (MD, MED, CDE, F, o	MED	CRF		22	F F	0.77	0.57	0.65
d22btMDmNERaCRFw5m9	NER	CAF	pos,ort,io+pos,ort++	33	-9:+9	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.88	0.47	0.53
						P	R	F1
anf01 m 107	NER	CRF	nog l lm	9	1 1	0.86	0.52	0.65
crf01m107	NEA	Chr	pos+m++	3	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.9	0.43	0.53
						P	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod044	NER	CRF	pos,ch,ort+pos,ch,ort++	0.1	9. + 9	0.79	0.53	0.64
d20tMDfffNERaCRFW5fff0d044	NEA		pos,cn,ort+pos,cn,ort++	04	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.82	0.43	0.53
						P	R	F1
d22btMDmNERaCRFw5m12	NER	CRF	nog ort lo   nog ort	22	5.   5	0.77	0.55	0.64
d22btmDmnERaCRFw9m12	NEA	Chr	pos,ort,ro+pos,ort++	33	-9:+9	macro-P	P macro-R macro-F1  0.47 0.53  R F1  0.56 0.65  P macro-R macro-F1  0.46 0.53  R F1  0.57 0.65  P macro-R macro-F1  0.47 0.53  R F1  0.52 0.65  P macro-R macro-F1  0.43 0.53  R F1  0.53 0.64  P macro-R macro-F1  0.43 0.53  R F1  0.55 0.64  P macro-R macro-F1  0.46 0.53  R F1  0.55 0.64  P macro-R macro-F1  0.48 0.61  P macro-R macro-F1  0.48 0.61  P macro-R macro-F1  0.48 0.61  P macro-R macro-F1  0.49 0.53  R F1  0.40 0.53  R F1  0.41 0.53  R F1  0.42 0.53	
						0.78	0.46	0.53
						P	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod044	NER	CRF	nog eh ort i nog eh ort i i	21	2. + 2	0.79	0.53	0.64
d20tmDiiiNERaCRFw3iii0d044	NEIU	CIT	pos,cn,ort+pos,cn,ort++	04	-5.+5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.82	0.43	0.53
						P	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod020	NER	CRF	lm ort   lm ort	77	2.   2	0.84	0.48	0.61
d20tmDiiiNERaCRFw3iii0d020	NEIU	CIT	mi,ort+mi,ort++	''	-5.+5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.87	0.42	0.53
						P	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod020	NER	CRF	lm ort   lm ort	77	2. + 2	0.84	0.48	0.61
d20tmDiiiNERaCRFw3iii0d020	NEIU	CIT	mi,ort+mi,ort++	''	-5.+5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.87	0.42	0.53
						P		
d20tMDmERaCRFw5mod032	NER	CRF	nos cha I nos cha I I	14	2. + 2	0.89		0.73
	NEA	Onr	pos,eng+pos,eng++	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		macro-F1		
								0.52
						P		F1
d20tMXmNWEaCRFmod032	NED	CRF	1	1.4	0.10	0.89	0.62	0.73

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
						P	R	F1
1991 + MD NED - CDE2 42	NER	CRF	mag out lo Lout L	21	2. + 2	0.76	0.58	0.66
d22btMDmNERaCRFw3m43	NEK	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	21	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.91	0.43	0.52
						Р	R	F1
1991 + M.D NED - CDE2 40	NER	CRF	mag out lo Lout L	21	2. + 2	0.76	0.59	0.66
d22btMDmNERaCRFw3m49	NEA	CAF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	21	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.91	0.44	0.52
						P	R	F1
d22btMDmNERaCRFw3m50	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	21	-3:+3	0.78	0.58	0.66
d22btMDiiiNERaCRFw3iii30	MER	CILI	pos,ort,10+01t++	21	-3.∓3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.92	0.43	0.52
						P	R	F1
d22btMDmNERaCRFw3m51	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	21	-3:+3	0.76	0.58	0.66
d225th/DillivErtaOrtrw5ill51	IVEIC	Citi	pos,ore,10   ore	21	-5.   5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.92	0.44	0.52
						P	R	F1
d22btMDmNERaCRFw3m54	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	21	-3:+3	0.78	0.58	0.66
d225twDimvErtaOftFw3iii34	IVEIC	Citi	pos,ore,10   ore	21	-0.   0	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.92	0.43	0.52
			${ m pos,ort,lo+pos,ort}++$			P	R	F1
d22btMDmNERaCRFw5m10	NER	CRF		33	-5:+5	0.78	0.56	0.65
d225twDimvErtaOftFw5iii10	IVEIC	Citi	pos,ort,10   pos,ort		-9.   0	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.87	0.46	0.52
						P	R	F1
d22btMDmNERaCRFw5m28	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	33	-5:+5	0.77	0.56	0.65
d2250MDimvErtaOrti w5iii20	TVEIC		pos,or0,10   010		-0.   0	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.87	0.46	0.52
						P	R	F1
d22btMDmNERaCRFw5m36	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	33	-5:+5	0.75	0.58	0.65
d225tiviDiniviDita©iti woni50	TVLIC		pos,or0,10   Or0		-0.   0	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.85	0.47	0.52
						P	R	F1
${\rm d}22{\rm btMDmNERaCRFw5m8}$	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+pos, ort++}$	33	-5:+5	0.76	0.57	0.65
	Entacter wome   NETC   Cite   pos,ort, ic	pos,ort,to   pos,ort		0.10	macro-P	macro-R	macro-F1	
						0.72	0.46	0.52
						P	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod041	NER	CRF	$_{ m pos,chg,ort+pos,chg,ort++}$	84	-3:+3	0.79	0.53	0.63
azomiom intacta womoden	1,111		pos,chg,ort+pos,chg,ort++	84	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.75	0.43	0.52
						Р	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod041	NER	CRF	$\operatorname{pos.chg.ort+pos.chg.ort++}$	84	-3:+3	0.79	0.53	0.63

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
						P	R	F1
1204MDEDCDE7	MED	CRF	nog obert nog obert t	c	1. + 1	0.91	0.61	0.73
d20t MD mERa CRFw5 mod 030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F
						0.66	0.43	0.51
						P	R	F1
leader ED CDD & lead	NED	CDE		10	0.10	0.9	0.61	0.73
d20tMDmERaCRFw5mod031	NER	CRF	$_{ m pos,chg+pos,chg++}$	10	-2:+2	macro-P	macro-R	macro-F
						0.66	0.43	0.51
						P	R	F1
	NED	GD E		_	00	0.89	0.62	0.73
d20tMXmNWEaCRFmod002	NER	CRF	pos+pos++	7	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F
						P		
100/10/1	NED	GD E	1		4 . 4	0.91		0.73
${\rm d}20{\rm tMXmNWEaCRFmod}030$	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1			macro-F
						P		
	NED	ar -				0.9		
d20tMXmNWEaCRFmod031	NER	CRF	$_{ m pos,chg+pos,chg++}$	10	-2:+2			
			_					
d22btMDmNERaCRFw2m10	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	15	-2:+2	-3:+3 macro-P macro-R macro-F1 0.66 0.43 0.51  P R F1 0.91 0.61 0.73 macro-P macro-R macro-F1 0.66 0.43 0.51		
		SIE -	_					
d22btMDmNERaCRFw2m24	NER	CRF	$\operatorname{pos,ort,lo+ort++}$	15	-2:+2			
			_					
d22btMDmNERaCRFw2m25	NER	CRF	$\operatorname{pos,ort,lo+ort++}$	15	-2:+2			
		017				0.79		
d22btMDmNERaCRFw2m41	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	15	-2:+2	macro-P		
						0.87		
						P		
d22btMDmNERaCRFw2m42						0.79		
	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	15	-2:+2	macro-P	1 0.61 0.73 o-P macro-R macro-F: 6 0.43 0.51 R F1 0 0.61 0.73 o-P macro-R macro-F: 6 0.43 0.51 R F1 9 0.62 0.73 o-P macro-R macro-F: 6 0.43 0.51 R F1 1 0.61 0.73 o-P macro-R macro-F: 6 0.43 0.51 R F1 0 0.61 0.73 o-P macro-R macro-F: 6 0.43 0.51 R F1 0 0.61 0.73 o-P macro-R macro-F: 6 0.43 0.51 R F1 0 0.61 0.73 o-P macro-R macro-F: 6 0.43 0.51 R F1 0 0.61 0.73 o-P macro-R macro-F: 6 0.44 0.51 R F1 7 0.58 0.67 o-P macro-R macro-F: 6 0.44 0.51 R F1 9 0.59 0.67 o-P macro-R macro-F: 6 0.44 0.51 R F1 9 0.59 0.67 o-P macro-R macro-F: 7 0.44 0.51 R F1 9 0.59 0.67 o-P macro-R macro-F: 7 0.44 0.51 R F1 9 0.59 0.67 o-P macro-R macro-F: 7 0.44 0.51 R F1 9 0.59 0.67 o-P macro-R macro-F: 7 0.44 0.51 R F1 9 0.59 0.67 o-P macro-R macro-F: 7 0.44 0.51 R F1 9 0.59 0.67 o-P macro-R macro-F: 7 0.44 0.51 R F1	
					· · -	0.87		
						P		
						0.78		
d22btMDmNERaCRFw2m43	NER	CRF	pos.ort.lo+ort++	15	-2:+2	0.10	0.00	0.01

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
						P	R	F1
4204MDNED - CDE2 4020	NER	CRF	ah m + ah m + +	7	9. + 9	0.87	0.46	0.6
d20tMDmNERaCRFw3mod038	NEA	CRF	$\operatorname{chg+chg++}$	'	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.94	0.4	0.51
						P	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod033	NER	CRF	$\mathrm{ch}{+}\mathrm{ch}{+}{+}$	3	-1:+1	0.87	0.45	0.6
d20tmDiiiNERaCRFw3iii0d033	NEIL	CIT	CII+CII++	3	-1.+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.91	0.4	0.51
						Р	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod034	NER	CRF	$\mathrm{ch}{+}\mathrm{ch}{+}{+}$	5	-2:+2	0.88	0.46	0.6
d20tmDiiNERaCRFw3iii0d034	NEIL	CIT	CII+CII++	9	-2.+2	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.94	0.4	0.51
						Р	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod036	NER	CRF	$\mathrm{chg}{+}\mathrm{chg}{+}{+}$	3	-1:+1	0.87	0.45	0.6
dzotwominerta@ttrwomodo50	NEIL	Our	clig+clig++	3	-11	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.91	0.39	0.51
						Р	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod038	NER	CRF	$\mathrm{chg}{+}\mathrm{chg}{+}{+}$	7	-3:+3	0.87	0.46	0.6
dzotwominerta@ttrwomodo56	NEIL	Our	clig+clig++	, ,	-5.+5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.94	0.4	0.51
						Р	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod035	NER	CRF	$\mathrm{ch}{+}\mathrm{ch}{+}{+}$	7	-3:+3	0.86	0.45	0.59
dzotwominerta@ttrwomodo55	NEIL	CRF	СПТСПТТ	, ,	-5.+5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.91	0.4	0.51
						Р	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod035	NER	CRF	$\mathrm{ch}{+}\mathrm{ch}{+}{+}$	7	-3:+3	0.86	0.45	0.59
dzotwominerta@ttrwomodo55	INDIC	Oiti	CII   CII	,	-5.   5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.91	0.4	0.51
						P	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod011	NER	CRF	$\operatorname{ort}+\operatorname{ort}++$	42	-3:+3	0.86	0.43	0.58
d20twDmivErtaCrtrw3mod011	NEIL			42	-5.+5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.95	0.39	0.51
						P	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod011	NER	CRF	ort   ort	42	-3:+3	0.86	0.43	0.58
d20tmDiiiNERaCRFw3iii0d011	NEIL	CIT	$\operatorname{ort}+\operatorname{ort}++$	42	-5.+5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.95	0.39	0.51
d20tMDmNERaCRFw3mod002						P	R	F1
	NER	CRF	pos+pos++	7	$\begin{bmatrix} & & & \\ & 2 & & 2 \end{bmatrix}$	0.81	0.44	0.57
	INER	CAF	pos+pos++	(	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.86	0.4	0.51
						P	R	F1
d20tMDmNERaCRFw3mod017	NER	CRF	$\operatorname{ort}+\operatorname{ort}++$	7	-3:+3	0.83	0.43	0.57

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
						P	R	F1
d22btMDmNERaCRFw5m27	NER	CRF	nog out lo Lout L	33	-5:+5	0.78	0.56	0.65
d22btMDmNERaCRFw5m27	NEA	CRF	m pos, ort, lo+ort++	33	-9:+9	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.76	0.42	0.5
						P	R	F1
lool (MD, NED, CDE, r. oo	MED	CDE		22	F F	0.77	0.56	0.65
d22btMDmNERaCRFw5m29	NER	CRF	m pos, ort, lo+ort++	33	-5:+5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.78	0.42	0.5
						P	R	F1
lool (MD NIED CDE 7 00	MED	CDE		20		0.79	0.56	0.65
d22btMDmNERaCRFw5m30	NER	CRF	$_{ m pos,ort,lo+ort++}$	33	-5:+5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.75	0.42	0.5
						Р	R	F1
lool (MD, NED, CDE, 7, 04	MED	CDE		20		0.77	0.57	0.65
d22btMDmNERaCRFw5m34	NER	CRF	$_{ m pos,ort,lo+ort++}$	33	-5:+5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.91	0.42	0.5
						Р	R	F1
lool (MD, MED, CDE, 7, 4	NED	CDE	1	0.0		0.77	0.57	0.65
d22btMDmNERaCRFw5m4	NER	CRF	${ m pos,ort,lo+pos,ort++}$	33	-5:+5	macro-P	macro-R	macro-F
						0.75	0.43	
						P	R	
	NED	GD F		0.0		0.76	0.56	
d22btMDmNERaCRFw5m49	NER	CRF	${ m pos,}{ m ort,}{ m lo+}{ m ort+}+$	33	-5:+5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.91	0.42	
						P	R	
		CD T				0.76	0.56	
d22btMDmNERaCRFw5m50	NER	CRF	${ m pos,}{ m ort,}{ m lo+}{ m ort+}+$	33	-5:+5	macro-P	macro-R	
						0.91	0.41	
						P	R	
	NED	GD F		_	2 . 2	0.85	0.44	
d20tMDmNERaCRFw3mod006	NER	CRF	m lm+pos++	7	-3:+3	macro-P	macro-R	
						0.93	0.39	
						P	R	
	NEED	OF F	1		0 0	0.85	0.44	
d20tMDmNERaCRFw3mod006	NER	CRF	m lm+pos++	7	-3:+3	macro-P	macro-R	
						0.93	0.39	
						P	R	
d20tMDmNERaCRFw3mod001		or -				0.8	0.44	
	NER	CRF	pos+pos++	5	-2:+2	macro-P	macro-R	
						0.88	0.39	
						P	R	
						0.91	0.42	
d20tMDmNERaCRFw3mod009	NER	CRF	$\operatorname{ort}+\operatorname{ort}++$	18	-1:+1	D.01	0.12	5.51

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
						P	R	F1
1904MVNWE-CDE1000	NER	CRF	maalmaali	9	1. + 1	0.91	0.59	0.71
d20tMXmNWEaCRFmod000	NER	CAF	pos+pos++	3	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.68	0.4	0.48
						P	R	F1
100/MD ED CDE 7 1000	MED	CDE			1 . 1	0.91	0.59	0.71
d20tMDmERaCRFw5mod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.68	0.4	0.48
						P	R	F1
locality ED CDE * loca	NED	CDE			1 . 1	0.91	0.59	0.71
d20tMDmERaCRFw5mod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.68	0.4	0.48
						Р	R	F1
100/MW MINE CDE 1000	NDD	CDD			1 . 1	0.91	0.59	0.71
d20tMXmNWEaCRFmod000	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.68	0.4	0.48
						Р	R	F1
	NED	CDE	nog out le Lout III		00	0.79	0.58	0.66
d22btMDmNERaCRFw2m39	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	15	-2:+2	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.92	0.39	0.48
						P	R	F1
			_			0.76	0.57	0.65
d22btMDmNERaCRFw5m41	NER	CRF	$\operatorname{pos,ort,lo+ort++}$	nog ort lo   ort	macro-P	macro-R	macro-F1	
							0.42	0.48
						P	R	F1
						0.76	0.56	0.65
d22btMDmNERaCRFw5m42	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	33	-5:+5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.84	0.42	0.48
						P	R	F1
						0.76	0.57	0.65
d22btMDmNERaCRFw5m43	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	33	-5:+5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.84	0.41	0.48
						P	R	F1
						0.76	0.56	0.65
d22bt MDmNERaCRFw5m47	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	33	-5:+5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.84	0.42	0.48
						P	R	F1
d22btMDmNERaCRFw5m51						0.75	0.57	0.65
	NER	CRF	$_{\rm pos, ort, lo+ort++}$	33	-5:+5	macro-P	macro-R	macro-F1
			Positification			0.85	0.42	0.48
						P	R	F1
						0.76	0.56	0.65
d22btMDmNERaCRFw5m54	NER	CRF	pos,ort,lo+ort++	33	-5:+5	0.70	0.00	0.00

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
						P	R	F1
100/MD ED CDE F 101F	MED	CDE		_	0 + 0	0.9	0.56	0.69
d20tMDmERaCRFw5mod017	NER	CRF	+++	7	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.66	0.39	0.47
						Р	R	F1
	NED	CDE		_		0.9	0.56	0.69
d20tMXmNWEaCRFmod017	NER	CRF	$\operatorname{ort}+\operatorname{ort}++$	7	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.66	0.39	0.47
						Р	R	F1
	NED	CDE				0.8	0.59	0.68
d22btMDmNERaCRFw2m44	NER	CRF	$\operatorname{pos,ort,lo+ort++}$	15	-2:+2	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.84	0.4	0.47
						P	R	F1
<b>6</b> 04 400	NED	CDE				0.88	0.5	0.64
crf01m100	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.93	0.38	0.47
(01, 100						Р	R	F1
	NED	CDE	nog   nog			0.88	0.5	0.64
crf01m100	NER	CRF	pos+pos++	3	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1
								0.47
						Р	R	F1
leader were considered	NED	CDE	1			0.82	0.41	0.55
d20tMDmNERaCRFw3mod030	NER	CRF	pos,cng+pos,cng++	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	macro-R	macro-F1		
								0.47
						Р	R	F1
100/MD NED CDE a 1000	MED	CDE	1 . 1	C	1 1 1	0.82	0.41	0.55
d20tMDmNERaCRFw3mod030	NER	CRF	pos,chg+pos,chg++	6	-1:+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.87	0.36	0.47
						P	R	F1
1991 + MD NED - CDE	NER	CRF	mag ant la Lant L	99	E.   E	0.76	0.57	0.65
d22btMDmNERaCRFw5m55	NEK	CRF	$_{ m pos,ort,lo+ort++}$	33	-5:+5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.79	0.37	0.46
						P	R	F1
Jook AMD NED CDE 7 10	MED	CDE	mag ant la terra ant to	22	E. 1 F	0.77	0.55	0.64
d22btMDmNERaCRFw5m18	NER	CRF	pos,ort,lo+pos,ort++	33	-5:+5	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.67	0.38	0.46
						Р	R	F1
crf01m106	NED	CDE	lm + mag + +	7	2. + 2	0.88	0.49	0.63
	NER	CRF	lm+pos++	7	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.94	0.37	0.46
						Р	R	F1
crf01m106	NER	CRF	m lm+pos++	7	-3:+3	0.88	0.49	0.63

d20tMXmNWEaCRFmod011	NER							
m d20tMXmNWEaCRFmod011	NED					P	R	F1
QZQUMAIIIN W EACKFMOQUI I		CRF	ont Lont L	49	9. + 9	0.89	0.56	0.68
	NEA	CRF	$\operatorname{ort}+\operatorname{ort}++$	42	-3:+3	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.65	0.39	0.45
						Р	R	F1
1991 + MD NED - CDE7 27	NER	CRF	nog out le Lout III	99	E.   E	0.75	0.57	0.65
d22btMDmNERaCRFw5m35	NEA	CRF	pos,ort,10+ort++	33	-9:+9	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.83	0.38	0.45
						Р	R	F1
d22btMDmNERaCRFw5m20	NER	CDE	nog out le lines out li	99	5.   5	0.77	0.55	0.64
dzzbiMDIIINEKaCKFW3III20	NEA	CAF	pos,ort,10+pos,ort++	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	macro-P	macro-R	macro-F1	
						0.75	0.37	0.45
						Р	R	F1
d22btMDmNERaCRFw5m52	NER	CRE	nos ort lo Lort L	33	_5 5	0.76	0.55	0.64
dzzbtwDiii\E\aC\F\sin5z	NEIL	CIT	pos,ort,io+ort++	- JJ	-0.+0	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.79	0.37	0.45
d21tDBmNERaLSVMw3m3						P	R	F1
	NER	TSVM	lm,chg,lo+pos,lo,ort++	22	5.   5	0.76	0.69	0.72
d21tDbiiiNERaL5 (Wwsiii3	NEIL	LOVIVI	$\lim_{t\to 0}$ , $\lim_{t\to 0}$ , $\lim_{t\to 0}$	- JJ	-0.+0	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.54	0.42	0.44
							R	F1
d22btMDmNERaCRFw5m44	NER	CRF	RF pos,ort,lo+ort++ 33 -5:	33	5.   5		0.57	0.65
dzzbtwDiii\E\aC\F\sim44	NEIL	CIT		-9:+9	macro-P	macro-R	macro-F1	
						0.82	0.38	0.44
						P	R	F1
d20tMDmERaCRFw5mod009	NER	CRE	ortiortii	18	1. 1	0.89	0.53	0.66
d20tMDIIIERaCRFw3III0d009	NEIL	CIT	Of t+Of t++	10	-1.+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.69	0.36	0.43
						P	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod009	NER	CRE	ort   ort	1.0	1. 1	0.89	0.53	0.66
d20tWAIIIVWEaCItFIII0d009	NEIL	Oiti		10	-1.71	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.69	0.36	0.43
						Р	R	F1
d20tMDmFRaCDEw5mad000	NER	CDE	ort   ort	19	1. 1	0.89	0.53	0.66
d20tMDmERaCRFw5mod009	NER	ORF	01+01++	10	-1.+1	macro-P	macro-R	macro-F1
						0.69	0.36	0.43
d20tMDmERaCRFw5mod009						Р	R	F1
	NER	CDE	ont Lont L	10	1. 1	0.89	0.53	0.66
dzumbinenackrwamod009	NER	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	macro-R	macro-F1				
							0.36	0.43
						Р	R	F1
d20tMXmNWEaCRFmod009	NER	CDE	ont Level 1	10	1. 1	0.89	0.53	0.66

Name	Type	Algo.	Features	# Ftrs	Window		Scores	
d20tMDmERaCRFw5mod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	P	R	F1
						0.91	0.5	0.64
						macro-P	macro-R	macro-F1
						0.69	0.34	0.41
d20tMXmNWEaCRFmod038	NER	CRF	chg+chg++	7	-3:+3	Р	R	F1
						0.91	0.5	0.64
						macro-P	macro-R	macro-F1
						0.69	0.34	0.41
d20tMDmERaCRFw5mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	P	R	F1
						0.9	0.5	0.64
						macro-P	macro-R	macro-F1
						0.69	0.34	0.4
d20tMXmNWEaCRFmod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	P	R	F1
						0.9	0.5	0.64
						macro-P	macro-R	macro-F1
						0.69	0.34	0.4
d20tMDmERaCRFw5mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	P	R	F1
						0.9	0.5	0.64
						macro-P	macro-R	macro-F1
						0.69	0.34	0.4
d20tMDmERaCRFw5mod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	P	R	F1
						0.9	0.5	0.64
						macro-P	macro-R	macro-F1
						0.69	0.34	0.4
d20tMXmNWEaCRFmod037	NER	CRF	chg+chg++	5	-2:+2	P	R	F1
						0.9	0.5	0.64
						macro-P	macro-R	macro-F1
						0.69	0.34	0.4
d20tMDmERaCRFw5mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	P	R	F1
						0.89	0.49	0.63
						macro-P	macro-R	macro-F1
						0.68	0.33	0.4
d20tMXmNWEaCRFmod034		CRF	ch+ch++	5	-2:+2	P	R	F1
	NED					0.89	0.49	0.63
	NER					macro-P	macro-R	macro-F1
						0.68	0.33	0.4
d20tMDmERaCRFw5mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	P	R	F1
						0.89	0.49	0.63
						macro-P	macro-R	macro-F1
						0.68	0.33	0.4
						P	R	F1
						0.89	0.49	0.63
d20tMDmERaCRFw5mod034	NER	CRF	ch+ch++	5	-2:+2	0.00	0.10	<u> </u>