

ČÍSLA PSANÁ V ŘÍMSKÝCH ČÍSLICÍCH

Příloha Směrníc (2019)

Následující znění předkládá ustálený **standardní způsob** tvorby čísel psaných v římských číslicích (pro účely *Směrníc* dále jen „**římských čísel**“).

1. Základními znaky římských číslic jsou: **I** (1), **V** (5), **X** (10), **L** (50), **C** (100), **D** (500) a **M** (1000).

2. S pomocí uvedených znaků se v současné době odvozují římská čísla podle těchto **základních pravidel**:

- a) Číslice **V**, **L** a **D** se mohou v čísle vyskytnout pouze jedenkrát.
- b) Číslice **I**, **X**, **C** a **M** lze v zápise jednoho čísla opakovat. Nepíší se však více než tři stejné znaky **I**, **X** a **C** za sebou, pro znak **M** toto omezení neplatí.
- c) Číselné hodnoty zapsaných znaků se **sčítají**, následuje-li za vyšší číslicí číslice stejná nebo nižší. To však neplatí, je-li tato nižší číslice součástí následujícího úkonu odečítání (viz Komentář).
- d) Číselné hodnoty zapsaných znaků se **odečítají**, stojí-li nižší číslice vlevo před číslicí vyšší (viz Komentář).
- e) Při odčítání lze odčítat vždy jen číslici **I** od **V** a **X**, číslici **X** od **L** a **C** a číslici **C** od **D** a **M**. Jiný způsob odečítání není ve standardní tvorbě přípustný. Číslice **V**, **L**, **D** odečítat nelze.
- f) Čísla vyšší než 1000 (neobsažená v připojené tabulce) lze odvodit z uvedených čísel předřazením příslušného počtu číslic **M**.
- g) Výsledná podoba římského čísla je dána součtem sledu jednotlivých číslic a výsledků případných dílčích odečítání.

3. Uvedená základní pravidla nejsou pro tvorbu římských čísel vyčerpávající. V některých případech se tvorba římských čísel od uvedeného standardního způsobu dokonce může odlišovat. **Pro účely použití v křížovkách se však uznává jen tento popsaný standardní způsob (viz tabulku).**

4. Seznam římských čísel od 1 do 1000 vytvořený standardním způsobem podle uvedených základních pravidel je **v tabulce**.

KOMENTÁŘ

Tvorba římských čísel procházela v různých dobách a v různých souvislostech určitým vývojem. Způsob tvorby římských čísel se v moderní době ustálil tak, že jej lze charakterizovat několika základními pravidly. Tato pravidla byla schválena i pro potřeby *Přílohy Směrnice pro tvorbu křížovek*.

Body 2a a 2b nevyžadují další komentář. Bodům 2c, 2d a souvisejícímu bodu 2g je třeba rozumět tak, že není-li v sestavě římského čísla uplatněno odečítání, tvoří hodnotu tohoto čísla prostý součet římských číslic. Např. MMDCXI představuje číslo 2611, tj. $M + M + D + C + X + I = 1000 + 1000 + 500 + 100 + 10 + 1 = 2611$.

Úkon odečítání je v římských číslech znázorněn sledem nižšího a vyššího čísla. Např. CD znamená $(-100) + 500 = 500 - 100 = 400$. Pokud je v rámci římského čísla kombinováno sčítání a odečítání, je třeba provést nejprve toto odečítání a výsledky těchto dílčích odečítání teprve sečíst do tvaru výsledku. Pak tedy samozřejmě neplatí, že k vyšší číslici se připočítává za ní následující číslice nižší. Např. u čísla MIX (1009) se k číslu M nepřičítá číslo I, jak by vyžadovala první věta bodu 2c, ale nejdříve se provede odečítací krok, tj. $IX = 10 - 1 = 9$, a jeho výsledek se pak připočte k číslu M, což upřesňuje druhá věta toho bodu. Římské číslo CDXCIV (494) je dokonce příkladem, kdy se sčítají pouze výsledky samých dílčích odečítání, kterými jsou $CD = 500 - 100 = 400$, $XC = 100 - 10 = 90$, $IV = 5 - 1 = 4$. Odečítání tedy má v římských číslech přednost. Můžeme si to také představit jako matematický úkon v závorce, kterou je třeba vyřešit nejdříve (viz také samostatné příklady k bodu 2g).

K bodu 2e je třeba uvést následující: zákaz odečítání číslic V, L a D ve standardním způsobu tvorby je dán základními pravidly. To znamená, že odečítat lze pouze číslice I, X a C, a to vždy jen od dvou nejbližších následujících vyšších číslic. Např. I je možné odečítat pouze od V nebo X, nikoli již od L, C, D nebo M. Správné je tedy podle tohoto standardního způsobu tvorby číslo IV (4) a IX (9), nikoli však již čísla IL (49), IC (99), ID (499), IM (999) atd. Obdobně číslo 490 se vyjádří jako CDXC, nikoli jako jednoduché XD.

Čísla vyšší než 1000 se podle 2f vytvoří předřazením příslušného počtu číslic M. Např. číslo 606 = DCVI, číslo 1606 = MDCVI, číslo 2606 = MMDCVI, číslo 5606 = MMMMMDCVI atd. Jiné příklady: 894 = DCCCXCIV; 1894 = MDCCCXCIV; 2894 = MMDCCCXCIV; 3894 = MMMDCCCXCIV.

Výsledná podoba římského čísla podle bodu 2g je dána postupným slučováním jednotlivých římských číslic a výsledků dílčích rozdílů. Např. číslo MMCDLXXIX (2479) je dáno jako součet $M + M + (CD) + L + X + X + (IX) = 1000 + 1000 + 400 + 50 + 10 + 10 + 9 = 2479$. Obdobně třeba číslo 1954 se pomocí římských číslic zapíše jako MCMLIV, tj. $M + (CM) + L + (IV) = 1000 + 900 + 50 + 4 = 1954$.

Uvedený způsob tvorby a zápisu římských čísel je považován pro účely použití v křížovkách za standardní. Uvedená pravidla jsou pravidly jen základními. Jiný než zde popsán standardní způsob tvorby římských čísel není v křížovkách povolen, a to ani v případě, že jiná tvorba římských čísel může být doložena jiným pramenem.

Schváleno OKK dne 17. září 2018.

Tabulka: Standardy římských čísel 1 – 1000

1	I	51	LI	101	CI	151	CLI
2	II	52	LII	102	CII	152	CLII
3	III	53	LIII	103	CIII	153	CLIII
4	IV	54	LIV	104	CIV	154	CLIV
5	V	55	LV	105	CV	155	CLV
6	VI	56	LVI	106	CVI	156	CLVI
7	VII	57	LVII	107	CVII	157	CLVII
8	VIII	58	LVIII	108	CVIII	158	CLVIII
9	IX	59	LIX	109	CIX	159	CLIX
10	X	60	LX	110	CX	160	CLX
11	XI	61	LXI	111	CXI	161	CLXI
12	XII	62	LXII	112	CXII	162	CLXII
13	XIII	63	LXIII	113	CXIII	163	CLXIII
14	XIV	64	LXIV	114	CXIV	164	CLXIV
15	XV	65	LXV	115	CXV	165	CLXV
16	XVI	66	LXVI	116	CXVI	166	CLXVI
17	XVII	67	LXVII	117	CXVII	167	CLXVII
18	XVIII	68	LXVIII	118	CXVIII	168	CLXVIII
19	XIX	69	LXIX	119	CXIX	169	CLXIX
20	XX	70	LXX	120	CXX	170	CLXX
21	XXI	71	LXXI	121	CXXI	171	CLXXI
22	XXII	72	LXXII	122	CXXII	172	CLXXII
23	XXIII	73	LXXIII	123	CXXIII	173	CLXXIII
24	XXIV	74	LXXIV	124	CXXIV	174	CLXXIV
25	XXV	75	LXXV	125	CXXV	175	CLXXV
26	XXVI	76	LXXVI	126	CXXVI	176	CLXXVI
27	XXVII	77	LXXVII	127	CXXVII	177	CLXXVII
28	XXVIII	78	LXXVIII	128	CXXVIII	178	CLXXVIII
29	XXIX	79	LXXIX	129	CXXIX	179	CLXXIX
30	XXX	80	LXXX	130	CXXX	180	CLXXX
31	XXXI	81	LXXXI	131	CXXXI	181	CLXXXI
32	XXXII	82	LXXXII	132	CXXXII	182	CLXXXII
33	XXXIII	83	LXXXIII	133	CXXXIII	183	CLXXXIII
34	XXXIV	84	LXXXIV	134	CXXXIV	184	CLXXXIV
35	XXXV	85	LXXXV	135	CXXXV	185	CLXXXV
36	XXXVI	86	LXXXVI	136	CXXXVI	186	CLXXXVI
37	XXXVII	87	LXXXVII	137	CXXXVII	187	CLXXXVII
38	XXXVIII	88	LXXXVIII	138	CXXXVIII	188	CLXXXVIII
39	XXXIX	89	LXXXIX	139	CXXXIX	189	CLXXXIX
40	XL	90	XC	140	CXL	190	CXC
41	XLI	91	XCI	141	CXLI	191	CXCI
42	XLII	92	XCII	142	CXLII	192	CXCII
43	XLIII	93	XCIII	143	CXLIII	193	CXCIII
44	XLIV	94	XCIV	144	CXLIV	194	CXCIV
45	XLV	95	XCV	145	CXLV	195	CXCV
46	XLVI	96	XCVI	146	CXLVI	196	CXCVI
47	XLVII	97	XCVII	147	CXLVII	197	CXCVII
48	XLVIII	98	XCVIII	148	CXLVIII	198	CXCVIII
49	XLIX	99	XCIX	149	CXLIX	199	CXCIX
50	L	100	C	150	CL	200	CC

201	CCI	251	CCLI	301	CCCI	351	CCCLI
202	CCII	252	CCLII	302	CCCII	352	CCCLII
203	CCIII	253	CCLIII	303	CCCIII	353	CCCLIII
204	CCIV	254	CCLIV	304	CCCIV	354	CCCLIV
205	CCV	255	CCLV	305	CCCV	355	CCCLV
206	CCVI	256	CCLVI	306	CCCVI	356	CCCLVI
207	CCVII	257	CCLVII	307	CCCVII	357	CCCLVII
208	CCVIII	258	CCLVIII	308	CCCVIII	358	CCCLVIII
209	CCIX	259	CCLIX	309	CCCIX	359	CCCLIX
210	CCX	260	CCLX	310	CCCX	360	CCCLX
211	CCXI	261	CCLXI	311	CCCXI	361	CCCLXI
212	CCXII	262	CCLXII	312	CCCXII	362	CCCLXII
213	CCXIII	263	CCLXIII	313	CCCXIII	363	CCCLXIII
214	CCXIV	264	CCLXIV	314	CCCXIV	364	CCCLXIV
215	CCXV	265	CCLXV	315	CCCXV	365	CCCLXV
216	CCXVI	266	CCLXVI	316	CCCXVI	366	CCCLXVI
217	CCXVII	267	CCLXVII	317	CCCXVII	367	CCCLXVII
218	CCXVIII	268	CCLXVIII	318	CCCXVIII	368	CCCLXVIII
219	CCXIX	269	CCLXIX	319	CCCXIX	369	CCCLXIX
220	CCXX	270	CCLXX	320	CCCXX	370	CCCLXX
221	CCXXI	271	CCLXXI	321	CCCXXI	371	CCCLXXI
222	CCXXII	272	CCLXXII	322	CCCXXII	372	CCCLXXII
223	CCXXIII	273	CCLXXIII	323	CCCXXIII	373	CCCLXXIII
224	CCXXIV	274	CCLXXIV	324	CCCXXIV	374	CCCLXXIV
225	CCXXV	275	CCLXXV	325	CCCXXV	375	CCCLXXV
226	CCXXVI	276	CCLXXVI	326	CCCXXVI	376	CCCLXXVI
227	CCXXVII	277	CCLXXVII	327	CCCXXVII	377	CCCLXXVII
228	CCXXVIII	278	CCLXXVIII	328	CCCXXVIII	378	CCCLXXVIII
229	CCXXIX	279	CCLXXIX	329	CCCXXIX	379	CCCLXXIX
230	CCXXX	280	CCLXXX	330	CCCXXX	380	CCCLXXX
231	CCXXXI	281	CCLXXXI	331	CCCXXXI	381	CCCLXXXI
232	CCXXXII	282	CCLXXXII	332	CCCXXXII	382	CCCLXXXII
233	CCXXXIII	283	CCLXXXIII	333	CCCXXXIII	383	CCCLXXXIII
234	CCXXXIV	284	CCLXXXIV	334	CCCXXXIV	384	CCCLXXXIV
235	CCXXXV	285	CCLXXXV	335	CCCXXXV	385	CCCLXXXV
236	CCXXXVI	286	CCLXXXVI	336	CCCXXXVI	386	CCCLXXXVI
237	CCXXXVII	287	CCLXXXVII	337	CCCXXXVII	387	CCCLXXXVII
238	CCXXXVIII	288	CCLXXXVIII	338	CCCXXXVIII	388	CCCLXXXVIII
239	CCXXXIX	289	CCLXXXIX	339	CCCXXXIX	389	CCCLXXXIX
240	CCXL	290	CCXC	340	CCCXL	390	CCCXC
241	CCXLI	291	CCXCI	341	CCCXLI	391	CCCXCI
242	CCXLII	292	CCXCII	342	CCCXLII	392	CCCXCII
243	CCXLIII	293	CCXCIII	343	CCCXLIII	393	CCCXCIII
244	CCXLIV	294	CCXCIV	344	CCCXLIV	394	CCCXCIV
245	CCXLV	295	CCXCV	345	CCCXLV	395	CCCXCV
246	CCXLVI	296	CCXCVI	346	CCCXLVI	396	CCCXCVI
247	CCXLVII	297	CCXCVII	347	CCCXLVII	397	CCCXCVII
248	CCXLVIII	298	CCXCVIII	348	CCCXLVIII	398	CCCXCVIII
249	CCXLIX	299	CCXCIX	349	CCCXLIX	399	CCCXCIX
250	CCL	300	CCC	350	CCCL	400	CD

401	CDI	451	CDLI	501	DI	551	DLI
402	CDII	452	CDLII	502	DII	552	DLII
403	CDIII	453	CDLIII	503	DIII	553	DLIII
404	CDIV	454	CDLIV	504	DIV	554	DLIV
405	CDV	455	CDLV	505	DV	555	DLV
406	CDVI	456	CDLVI	506	DVI	556	DLVI
407	CDVII	457	CDLVII	507	DVII	557	DLVII
408	CDVIII	458	CDLVIII	508	DVIII	558	DLVIII
409	CDIX	459	CDLIX	509	DIX	559	DLIX
410	CDX	460	CDLX	510	DX	560	DLX
411	CDXI	461	CDLXI	511	DXI	561	DLXI
412	CDXII	462	CDLXII	512	DXII	562	DLXII
413	CDXIII	463	CDLXIII	513	DXIII	563	DLXIII
414	CDXIV	464	CDLXIV	514	DXIV	564	DLXIV
415	CDXV	465	CDLXV	515	DXV	565	DLXV
416	CDXVI	466	CDLXVI	516	DXVI	566	DLXVI
417	CDXVII	467	CDLXVII	517	DXVII	567	DLXVII
418	CDXVIII	468	CDLXVIII	518	DXVIII	568	DLXVIII
419	CDXIX	469	CDLXIX	519	DXIX	569	DLXIX
420	CDXX	470	CDLXX	520	DXX	570	DLXX
421	CDXXI	471	CDLXXI	521	DXXI	571	DLXXI
422	CDXXII	472	CDLXXII	522	DXXII	572	DLXXII
423	CDXXIII	473	CDLXXIII	523	DXXIII	573	DLXXIII
424	CDXXIV	474	CDLXXIV	524	DXXIV	574	DLXXIV
425	CDXXV	475	CDLXXV	525	DXXV	575	DLXXV
426	CDXXVI	476	CDLXXVI	526	DXXVI	576	DLXXVI
427	CDXXVII	477	CDLXXVII	527	DXXVII	577	DLXXVII
428	CDXXVIII	478	CDLXXVIII	528	DXXVIII	578	DLXXVIII
429	CDXXIX	479	CDLXXIX	529	DXXIX	579	DLXXIX
430	CDXXX	480	CDLXXX	530	DXXX	580	DLXXX
431	CDXXXI	481	CDLXXXI	531	DXXXI	581	DLXXXI
432	CDXXXII	482	CDLXXXII	532	DXXXII	582	DLXXXII
433	CDXXXIII	483	CDLXXXIII	533	DXXXIII	583	DLXXXIII
434	CDXXXIV	484	CDLXXXIV	534	DXXXIV	584	DLXXXIV
435	CDXXXV	485	CDLXXXV	535	DXXXV	585	DLXXXV
436	CDXXXVI	486	CDLXXXVI	536	DXXXVI	586	DLXXXVI
437	CDXXXVII	487	CDLXXXVII	537	DXXXVII	587	DLXXXVII
438	CDXXXVIII	488	CDLXXXVIII	538	DXXXVIII	588	DLXXXVIII
439	CDXXXIX	489	CDLXXXIX	539	DXXXIX	589	DLXXXIX
440	CDXL	490	CDXC	540	DXL	590	DXC
441	CDXLI	491	CDXCI	541	DXLI	591	DXCI
442	CDXLII	492	CDXCII	542	DXLII	592	DXCII
443	CDXLIII	493	CDXCIII	543	DXLIII	593	DXCIII
444	CDXLIV	494	CDXCIV	544	DXLIV	594	DXCIV
445	CDXLV	495	CDXCV	545	DXLV	595	DXCV
446	CDXLVI	496	CDXCVI	546	DXLVI	596	DXCVI
447	CDXLVII	497	CDXCVII	547	DXLVII	597	DXCVII
448	CDXLVIII	498	CDXCVIII	548	DXLVIII	598	DXCVIII
449	CDXLIX	499	CDXCIX	549	DXLIX	599	DXCIX
450	CDL	500	D	550	DL	600	DC

601	DCI	651	DCLI	701	DCCI	751	DCCLI
602	DCII	652	DCLII	702	DCCII	752	DCCLII
603	DCIII	653	DCLIII	703	DCCIII	753	DCCLIII
604	DCIV	654	DCLIV	704	DCCIV	754	DCCLIV
605	DCV	655	DCLV	705	DCCV	755	DCCLV
606	DCVI	656	DCLVI	706	DCCVI	756	DCCLVI
607	DCVII	657	DCLVII	707	DCCVII	757	DCCLVII
608	DCVIII	658	DCLVIII	708	DCCVIII	758	DCCLVIII
609	DCIX	659	DCLIX	709	DCCIX	759	DCCLIX
610	DCX	660	DCLX	710	DCCX	760	DCCLX
611	DCXI	661	DCLXI	711	DCCXI	761	DCCLXI
612	DCXII	662	DCLXII	712	DCCXII	762	DCCLXII
613	DCXIII	663	DCLXIII	713	DCCXIII	763	DCCLXIII
614	DCXIV	664	DCLXIV	714	DCCXIV	764	DCCLXIV
615	DCXV	665	DCLXV	715	DCCXV	765	DCCLXV
616	DCXVI	666	DCLXVI	716	DCCXVI	766	DCCLXVI
617	DCXVII	667	DCLXVII	717	DCCXVII	767	DCCLXVII
618	DCXVIII	668	DCLXVIII	718	DCCXVIII	768	DCCLXVIII
619	DCXIX	669	DCLXIX	719	DCCXIX	769	DCCLXIX
620	DCXX	670	DCLXX	720	DCCXX	770	DCCLXX
621	DCXXI	671	DCLXXI	721	DCCXXI	771	DCCLXXI
622	DCXXII	672	DCLXXII	722	DCCXXII	772	DCCLXXII
623	DCXXIII	673	DCLXXIII	723	DCCXXIII	773	DCCLXXIII
624	DCXXIV	674	DCLXXIV	724	DCCXXIV	774	DCCLXXIV
625	DCXXV	675	DCLXXV	725	DCCXXV	775	DCCLXXV
626	DCXXVI	676	DCLXXVI	726	DCCXXVI	776	DCCLXXVI
627	DCXXVII	677	DCLXXVII	727	DCCXXVII	777	DCCLXXVII
628	DCXXVIII	678	DCLXXVIII	728	DCCXXVIII	778	DCCLXXVIII
629	DCXXIX	679	DCLXXIX	729	DCCXXIX	779	DCCLXXIX
630	DCXXX	680	DCLXXX	730	DCCXXX	780	DCCLXXX
631	DCXXXI	681	DCLXXXI	731	DCCXXXI	781	DCCLXXXI
632	DCXXXII	682	DCLXXXII	732	DCCXXXII	782	DCCLXXXII
633	DCXXXIII	683	DCLXXXIII	733	DCCXXXIII	783	DCCLXXXIII
634	DCXXXIV	684	DCLXXXIV	734	DCCXXXIV	784	DCCLXXXIV
635	DCXXXV	685	DCLXXXV	735	DCCXXXV	785	DCCLXXXV
636	DCXXXVI	686	DCLXXXVI	736	DCCXXXVI	786	DCCLXXXVI
637	DCXXXVII	687	DCLXXXVII	737	DCCXXXVII	787	DCCLXXXVII
638	DCXXXVIII	688	DCLXXXVIII	738	DCCXXXVIII	788	DCCLXXXVIII
639	DCXXXIX	689	DCLXXXIX	739	DCCXXXIX	789	DCCLXXXIX
640	DCXL	690	DCXC	740	DCCXL	790	DCCXC
641	DCXLI	691	DCXCI	741	DCCXLI	791	DCCXCI
642	DCXLII	692	DCXCII	742	DCCXLII	792	DCCXCII
643	DCXLIII	693	DCXCIII	743	DCCXLIII	793	DCCXCIII
644	DCXLIV	694	DCXCIV	744	DCCXLIV	794	DCCXCIV
645	DCXLV	695	DCXCV	745	DCCXLV	795	DCCXCV
646	DCXLVI	696	DCXCVI	746	DCCXLVI	796	DCCXCVI
647	DCXLVII	697	DCXCVII	747	DCCXLVII	797	DCCXCVII
648	DCXLVIII	698	DCXCVIII	748	DCCXLVIII	798	DCCXCVIII
649	DCXLIX	699	DCXCIX	749	DCCXLIX	799	DCCXCIX
650	DCL	700	DCC	750	DCCL	800	DCCC

801	DCCCI	851	DCCCLI	901	CMI	951	CMLI
802	DCCCII	852	DCCCLII	902	CMII	952	CMLII
803	DCCCIII	853	DCCCLIII	903	CMIII	953	CMLIII
804	DCCCIV	854	DCCCLIV	904	CMIV	954	CMLIV
805	DCCCV	855	DCCCLV	905	CMV	955	CMLV
806	DCCCVI	856	DCCCLVI	906	CMVI	956	CMLVI
807	DCCCVII	857	DCCCLVII	907	CMVII	957	CMLVII
808	DCCCVIII	858	DCCCLVIII	908	CMVIII	958	CMLVIII
809	DCCCIX	859	DCCCLIX	909	CMIX	959	CMLIX
810	DCCCX	860	DCCCLX	910	CMX	960	CMLX
811	DCCCXI	861	DCCCLXI	911	CMXI	961	CMLXI
812	DCCCXII	862	DCCCLXII	912	CMXII	962	CMLXII
813	DCCCXIII	863	DCCCLXIII	913	CMXIII	963	CMLXIII
814	DCCCXIV	864	DCCCLXIV	914	CMXIV	964	CMLXIV
815	DCCCXV	865	DCCCLXV	915	CMXV	965	CMLXV
816	DCCCXVI	866	DCCCLXVI	916	CMXVI	966	CMLXVI
817	DCCCXVII	867	DCCCLXVII	917	CMXVII	967	CMLXVII
818	DCCCXVIII	868	DCCCLXVIII	918	CMXVIII	968	CMLXVIII
819	DCCCXIX	869	DCCCLXIX	919	CMXIX	969	CMLXIX
820	DCCCXX	870	DCCCLXX	920	CMXX	970	CMLXX
821	DCCCXXI	871	DCCCLXXI	921	CMXXI	971	CMLXXI
822	DCCCXXII	872	DCCCLXXII	922	CMXXII	972	CMLXXII
823	DCCCXXIII	873	DCCCLXXIII	923	CMXXIII	973	CMLXXIII
824	DCCCXXIV	874	DCCCLXXIV	924	CMXXIV	974	CMLXXIV
825	DCCCXXV	875	DCCCLXXV	925	CMXXV	975	CMLXXV
826	DCCCXXVI	876	DCCCLXXVI	926	CMXXVI	976	CMLXXVI
827	DCCCXXVII	877	DCCCLXXVII	927	CMXXVII	977	CMLXXVII
828	DCCCXXVIII	878	DCCCLXXVIII	928	CMXXVIII	978	CMLXXVIII
829	DCCCXXIX	879	DCCCLXXIX	929	CMXXIX	979	CMLXXIX
830	DCCCXXX	880	DCCCLXXX	930	CMXXX	980	CMLXXX
831	DCCCXXXI	881	DCCCLXXXI	931	CMXXXI	981	CMLXXXI
832	DCCCXXXII	882	DCCCLXXXII	932	CMXXXII	982	CMLXXXII
833	DCCCXXXIII	883	DCCCLXXXIII	933	CMXXXIII	983	CMLXXXIII
834	DCCCXXXIV	884	DCCCLXXXIV	934	CMXXXIV	984	CMLXXXIV
835	DCCCXXXV	885	DCCCLXXXV	935	CMXXXV	985	CMLXXXV
836	DCCCXXXVI	886	DCCCLXXXVI	936	CMXXXVI	986	CMLXXXVI
837	DCCCXXXVII	887	DCCCLXXXVII	937	CMXXXVII	987	CMLXXXVII
838	DCCCXXXVIII	888	DCCCLXXXVIII	938	CMXXXVIII	988	CMLXXXVIII
839	DCCCXXXIX	889	DCCCLXXXIX	939	CMXXXIX	989	CMLXXXIX
840	DCCCXL	890	DCCCXC	940	CMXL	990	CMXC
841	DCCCXLI	891	DCCCXCI	941	CMXLI	991	CMXCI
842	DCCCXLII	892	DCCCXCII	942	CMXLII	992	CMXCII
843	DCCCXLIII	893	DCCCXCIII	943	CMXLIII	993	CMXCIII
844	DCCCXLIV	894	DCCCXCIV	944	CMXLIV	994	CMXCIV
845	DCCCXLV	895	DCCCXCV	945	CMXLV	995	CMXCV
846	DCCCXLVI	896	DCCCXCVI	946	CMXLVI	996	CMXCVI
847	DCCCXLVII	897	DCCCXCVII	947	CMXLVII	997	CMXCVII
848	DCCCXLVIII	898	DCCCXCVIII	948	CMXLVIII	998	CMXCVIII
849	DCCCXLIX	899	DCCCXCIX	949	CMXLIX	999	CMXCIX
850	DCCCL	900	CM	950	CML	1000	M