

「𠄎」はなぜ JIS X 0221 に含まれているのか —— Unicode 幽霊字研究 ——

安岡孝一

京都大学大型計算機センター

yasuoka@kudpc.kyoto-u.ac.jp

安岡素子

フリー

JIS X 0221 の漢字は、中国・台湾・日本・韓国の漢字コード規格から集められたものである。このうち、中国の GB 8565 からの採録とされている漢字は 290 字ある。しかし調査の結果、これら 290 字のうち 87 字は、実際には GB 8565 には含まれていないことがわかった。本稿では、これらの漢字が一体どのような経緯で JIS X 0221 に採録されることになったのかを、さまざまな漢字表を歴史順に追うことによって明らかにする。

Why is “𠄎” included in JIS X 0221?

Koichi Yasuoka

Kyoto University Data Processing Center

yasuoka@kudpc.kyoto-u.ac.jp

Motoko Yasuoka

Free Writer

CJK characters of JIS X 0221 are gathered from domestic standards of China, Taiwan, Japan, and Korea. And JIS X 0221 insists that 290 characters are from GB 8565 of China. However, in fact, 87 characters of the 290 are not included in GB 8565. In this paper, we reveal why and how these 87 characters are stuffed into JIS X 0221.

1 はじめに

JIS X 0221 の漢字部分 (4E00 ~ 9FA5) は中国・台湾・日本・韓国の 4 欄からなり、それぞれの漢字に、その漢字の採録元の規格での漢字コードが併記されている。このうち中国欄の採録元は

0: GB 2312-80	6763 字
1: GB/T 12345-90+ α	2202+150 字
3: GB 7589-87 繁体字	4835 字
5: GB 7590-87 繁体字	2842 字
7: 現代漢語通用字表	42 字
8: GB 8565-88	290 字

の 6 つ*であり、合計 17124 字が採録されている。例えば JIS X 0221 の 5520 ~ 5522 (図 1 参照) は「𠄎」が GB 2312-80 の 63-75 から、「𠄎」が GB 8565-88 の 08-85 から、「𠄎」が GB 2312-80 の 63-79 から、それぞれ採録されたということが規格票に明記されているのである。しかしこれらの漢字について、実際に採録元の規格を調べてみると「𠄎」と「𠄎」は確かに GB 2312-80 の所定の区位番号に収められているが、「𠄎」は GB 8565-88 には収められていないことがわ

*JIS X 0221 では「8: GB 8565-89」となっているが、GB 8565 には 1988 年版しかない。

かる。驚くべきことに、GB 8565-88には08区など存在しないのであり(図3参照)、「啊」がGB 8565-88の08-85から採録されることなどありえないのである。

Row/Cell	C	J	K
Hex code	G-Hanzi	T-Kanji	Hanja
085-032	唠		
5520	0-9F98 0-9379		
085-033	啊		
5521	0-9875 0-0885		
085-034	啖		
5522	0-9F9F 0-9379		

図1: JIS X 0221の5520～5522

JIS X 0221の漢字のうちGB 8565-88から採録されたことになっているものは290字ある。しかし筆者らが調査したところ、そのうち実に

4E26 並	4EB8 辨	5091 傑	50C0 働	5289 効	52F3 勳	5338 叅
540B 吋	544E 呎	5521 啊	5557 咱	5574 啖	5586 喆	577F 埒
590A 文	59B3 妳	5AAE 媪	5C05 尅	5D11 崑	5D19 崑	5DD6 巖
5E0B 帛	5EC8 廈	60AE 媪	658F 娘	65C2 旂	6607 昇	6673 哲
668E 哄	68BF 槌	691D 梨	6A11 樑	6C25 氫	6C96 冲	6D44 淨
6D6C 湮	6E1B 減	6E67 湧	6F82 激	6FEC 濬	709E 炆	71FF 耀
739A 场	74E9 阍	7526 魁	7551 畑	7652 癒	76EA 盪	778B 瞋
7B5C 筍	7B87 箇	7C50 籐	7EB5 纒	7EE4 纒	7EF9 纒	7FD9 翊
8129 脩	8460 蓓	849E 蒞	8780 蜚	88AF 袂	8955 襦	897E 所
89DA 舳	8BAC 託	8D5F 贖	8EAD 舳	8F80 舳	8F92 温	8FFA 迺
94C7 饱	94DA 姪	955A 媪	9560 媪	9575 媪	9618 媪	9895 媪
98D0 飀	998C 媪	9A94 媪	9A99 媪	9B36 媪	9E24 媪	9E40 媪
9E50 鸱	9E5D 鸱	9E60 鸱				

の87字が、実際にはGB 8565-88に含まれていないことが判明した。これらの漢字は一体どのような経緯でJIS X 0221に採録されたのであろうか？

結論を先に述べると、これらの漢字は標準電碼本すなわち中国の電報コードと、現代漢語通用字表から採録されたものである。しかし本来JIS X 0221の採録元ではない標準電碼本からの採録に際しては、非常に不誠実な手段が用いられていることが明らかとなった。また現代漢語通用字表は、結局、中国のゴリ押しともいえるべきやり方でJIS X 0221の採録元となったがために、その一部がGB 8565-88に含まれているかのような形でJIS X 0221に押し込まざるを得なかったのである。次章では、これらの漢字

がJIS X 0221に採録された経緯を、中国の漢字表や漢字コード規格に絡めて述べる。

2 中国の漢字表と漢字規格

中国の漢字コードの基本となる規格は、1980年に発布されたGB 2312-80である。しかし1980年以後、中国ではいくつかの重要な漢字表が発布され、それらの漢字の一部がGB 2312-80に含まれていないことが問題となった。以下、中国で1980年以後に発布された漢字表と、それに伴いGB 2312-80ではどのような漢字が不足したか、さらにそのような漢字コードの不足を最終的にUnicodeで強引に解決してしまうまでの紆余曲折について述べる。

2.1 標準電碼本と現代漢語常用字表

中華人民共和国郵電部は1983年、標準電碼本(修訂本)を発布した。図2に一部を示す。電碼とは、漢字や記号にそれぞれ4桁

5000	5001	5002	5003	5004	5005	5006	5007	5008	5009
刑	電	署				骂	罢	罹	
HKI	HKJ	HXX	HKL	HKM	HKN	HKO	HKP	HKL	HKB
5010	5011	5012	5013	5014	5015	5016	5017	5018	5019
厠	罗	累	羈	鋤	羊	羌	美		
HKSHKT	HKUHKV	HKWHKX	HKY	HKZ	HLA	HLB			
5020	5021	5022	5023	5024	5025	5026	5027	5028	5029
羴	羔		羴	羴	羴	羴	羴	羴	羴
HLC	HLD	HLE	HLF	HLG	H LH	H LI	H LJ	H LK	H LL
5030	5031	5032	5033	5034	5035	5036	5037	5038	5039
义	羯	羲	焱	羸	羸	羸	羽	翀	
HLM	HLN	HLO	HLP	HLO	HLR	HLS	H LT	H LU	H LV
5040	5041	5042	5043	5044	5045	5046	5047	5048	5049
翁	翊	翊	翊	翊	翊	翊	翊	翊	翊
HLW	HLX	HLY	HLZ	HMA	HMB	HMC	HMD	HME	HMF
5050	5051	5052	5053	5054	5055	5056	5057	5058	5059
翠	翡		翥	翥	翥	翥	翥	翥	翥
HMG	HMH	HMI	H MJ	HMK	HML	HMM	HMN	HMO	HMP
5060	5061	5062	5063	5064	5065	5066	5067	5068	5069
翰	翳	翳	翳	翳	翳	翳	翳	翳	翳
HMQ	HMR	HMS	HMT	HMU	HMV	HMW	HMX	HMY	HMZ
5070	5071	5072	5073	5074	5075	5076	5077	5078	5079
喱	老	考	考	考	考	考	考	考	考
HNA	HNB	HNC	HND	HNE	HNF	HNG	HNH	HNI	HNJ
5080	5081	5082	5083	5084	5085	5086	5087	5088	5089
耍		耐		啊	未	籽	耕	耗	耘
HNK	HNL	HNM	HNN	HNO	HNP	HNQ	HNR	HNS	HNT
5090	5091	5092	5093	5094	5095	5096	5097	5098	5099
耙	耜	耜		耜	耜	耜	耜	耜	耜
HNU	HNV	HNW	HNX	HNY	HNZ	HOA	HOB	HOC	HOD

図2: 標準電碼本(修訂本)の5000～5099

の10進数を振ったもので、中国での電報に用いられるいわば電報コードである。1983年に発布された標準電碼本(修訂本)は、それまで中国で用いられてきた繁体字版の標

である。残る 68 字のうち

𪛗𪛘𪛙𪛚𪛛𪛜𪛝𪛞𪛟𪛠𪛡𪛢𪛣𪛤𪛥𪛦𪛧𪛨𪛩𪛪𪛫𪛬𪛭𪛮𪛯𪛰𪛱𪛲𪛳𪛴𪛵𪛶𪛷𪛸𪛹𪛺𪛻𪛼𪛽𪛾𪛿𪜀𪜁𪜂𪜃𪜄𪜅𪜆𪜇𪜈𪜉𪜊𪜋𪜌𪜍𪜎𪜏𪜐𪜑𪜒𪜓𪜔𪜕𪜖𪜗𪜘𪜙𪜚𪜛𪜜𪜝𪜞𪜟𪜠𪜡𪜢𪜣𪜤𪜥𪜦𪜧𪜨𪜩𪜪𪜫𪜬𪜭𪜮𪜯𪜰𪜱𪜲𪜳𪜴𪜵𪜶𪜷𪜸𪜹𪜺𪜻𪜼𪜽𪜾𪜿𪝀𪝁𪝂𪝃𪝄𪝅𪝆𪝇𪝈𪝉𪝊𪝋𪝌𪝍𪝎𪝏𪝐𪝑𪝒𪝓𪝔𪝕𪝖𪝗𪝘𪝙𪝚𪝛𪝜𪝝𪝞𪝟𪝠𪝡𪝢𪝣𪝤𪝥𪝦𪝧𪝨𪝩𪝪𪝫𪝬𪝭𪝮𪝯𪝰𪝱𪝲𪝳𪝴𪝵𪝶𪝷𪝸𪝹𪝺𪝻𪝼𪝽𪝾𪝿𪞀𪞁𪞂𪞃𪞄𪞅𪞆𪞇𪞈𪞉𪞊𪞋𪞌𪞍𪞎𪞏𪞐𪞑𪞒𪞓𪞔𪞕𪞖𪞗𪞘𪞙𪞚𪞛𪞜𪞝𪞞𪞟𪞠𪞡𪞢𪞣𪞤𪞥𪞦𪞧𪞨𪞩𪞪𪞫𪞬𪞭𪞮𪞯𪞰𪞱𪞲𪞳𪞴𪞵𪞶𪞷𪞸𪞹𪞺𪞻𪞼𪞽𪞾𪞿𪟀𪟁𪟂𪟃𪟄𪟅𪟆𪟇𪟈𪟉𪟊𪟋𪟌𪟍𪟎𪟏𪟐𪟑𪟒𪟓𪟔𪟕𪟖𪟗𪟘𪟙𪟚𪟛𪟜𪟝𪟞𪟟𪟠𪟡𪟢𪟣𪟤𪟥𪟦𪟧𪟨𪟩𪟪𪟫𪟬𪟭𪟮𪟯𪟰𪟱𪟲𪟳𪟴𪟵𪟶𪟷𪟸𪟹𪟺𪟻𪟼𪟽𪟾𪟿𪠀𪠁𪠂𪠃𪠄𪠅𪠆𪠇𪠈𪠉𪠊𪠋𪠌𪠍𪠎𪠏𪠐𪠑𪠒𪠓𪠔𪠕𪠖𪠗𪠘𪠙𪠚𪠛𪠜𪠝𪠞𪠟𪠠𪠡𪠢𪠣𪠤𪠥𪠦𪠧𪠨𪠩𪠪𪠫𪠬𪠭𪠮𪠯𪠰𪠱𪠲𪠳𪠴𪠵𪠶𪠷𪠸𪠹𪠺𪠻𪠼𪠽𪠾𪠿𪡀𪡁𪡂𪡃𪡄𪡅𪡆𪡇𪡈𪡉𪡊𪡋𪡌𪡍𪡎𪡏𪡐𪡑𪡒𪡓𪡔𪡕𪡖𪡗𪡘𪡙𪡚𪡛𪡜𪡝𪡞𪡟𪡠𪡡𪡢𪡣𪡤𪡥𪡦𪡧𪡨𪡩𪡪𪡫𪡬𪡭𪡮𪡯𪡰𪡱𪡲𪡳𪡴𪡵𪡶𪡷𪡸𪡹𪡺𪡻𪡼𪡽𪡾𪡿𪢀𪢁𪢂𪢃𪢄𪢅𪢆𪢇𪢈𪢉𪢊𪢋𪢌𪢍𪢎𪢏𪢐𪢑𪢒𪢓𪢔𪢕𪢖𪢗𪢘𪢙𪢚𪢛𪢜𪢝𪢞𪢟𪢠𪢡𪢢𪢣𪢤𪢥𪢦𪢧𪢨𪢩𪢪𪢫𪢬𪢭𪢮𪢯𪢰𪢱𪢲𪢳𪢴𪢵𪢶𪢷𪢸𪢹𪢺𪢻𪢼𪢽𪢾𪢿𪣀𪣁𪣂𪣃𪣄𪣅𪣆𪣇𪣈𪣉𪣊𪣋𪣌𪣍𪣎𪣏𪣐𪣑𪣒𪣓𪣔𪣕𪣖𪣗𪣘𪣙𪣚𪣛𪣜𪣝𪣞𪣟𪣠𪣡𪣢𪣣𪣤𪣥𪣦𪣧𪣨𪣩𪣪𪣫𪣬𪣭𪣮𪣯𪣰𪣱𪣲𪣳𪣴𪣵𪣶𪣷𪣸𪣹𪣺𪣻𪣼𪣽𪣾𪣿𪤀𪤁𪤂𪤃𪤄𪤅𪤆𪤇𪤈𪤉𪤊𪤋𪤌𪤍𪤎𪤏𪤐𪤑𪤒𪤓𪤔𪤕𪤖𪤗𪤘𪤙𪤚𪤛𪤜𪤝𪤞𪤟𪤠𪤡𪤢𪤣𪤤𪤥𪤦𪤧𪤨𪤩𪤪𪤫𪤬𪤭𪤮𪤯𪤰𪤱𪤲𪤳𪤴𪤵𪤶𪤷𪤸𪤹𪤺𪤻𪤼𪤽𪤾𪤿𪥀𪥁𪥂𪥃𪥄𪥅𪥆𪥇𪥈𪥉𪥊𪥋𪥌𪥍𪥎𪥏𪥐𪥑𪥒𪥓𪥔𪥕𪥖𪥗𪥘𪥙𪥚𪥛𪥜𪥝𪥞𪥟𪥠𪥡𪥢𪥣𪥤𪥥𪥦𪥧𪥨𪥩𪥪𪥫𪥬𪥭𪥮𪥯𪥰𪥱𪥲𪥳𪥴𪥵𪥶𪥷𪥸𪥹𪥺𪥻𪥼𪥽𪥾𪥿𪦀𪦁𪦂𪦃𪦄𪦅𪦆𪦇𪦈𪦉𪦊𪦋𪦌𪦍𪦎𪦏𪦐𪦑𪦒𪦓𪦔𪦕𪦖𪦗𪦘𪦙𪦚𪦛𪦜𪦝𪦞𪦟𪦠𪦡𪦢𪦣𪦤𪦥𪦦𪦧𪦨𪦩𪦪𪦫𪦬𪦭𪦮𪦯𪦰𪦱𪦲𪦳𪦴𪦵𪦶𪦷𪦸𪦹𪦺𪦻𪦼𪦽𪦾𪦿𪧀𪧁𪧂𪧃𪧄𪧅𪧆𪧇𪧈𪧉𪧊𪧋𪧌𪧍𪧎𪧏𪧐𪧑𪧒𪧓𪧔𪧕𪧖𪧗𪧘𪧙𪧚𪧛𪧜𪧝𪧞𪧟𪧠𪧡𪧢𪧣𪧤𪧥𪧦𪧧𪧨𪧩𪧪𪧫𪧬𪧭𪧮𪧯𪧰𪧱𪧲𪧳𪧴𪧵𪧶𪧷𪧸𪧹𪧺𪧻𪧼𪧽𪧾𪧿𪨀𪨁𪨂𪨃𪨄𪨅𪨆𪨇𪨈𪨉𪨊𪨋𪨌𪨍𪨎𪨏𪨐𪨑𪨒𪨓𪨔𪨕𪨖𪨗𪨘𪨙𪨚𪨛𪨜𪨝𪨞𪨟𪨠𪨡𪨢𪨣𪨤𪨥𪨦𪨧𪨨𪨩𪨪𪨫𪨬𪨭𪨮𪨯𪨰𪨱𪨲𪨳𪨴𪨵𪨶𪨷𪨸𪨹𪨺𪨻𪨼𪨽𪨾𪨿𪩀𪩁𪩂𪩃𪩄𪩅𪩆𪩇𪩈𪩉𪩊𪩋𪩌𪩍𪩎𪩏𪩐𪩑𪩒𪩓𪩔𪩕𪩖𪩗𪩘𪩙𪩚𪩛𪩜𪩝𪩞𪩟𪩠𪩡𪩢𪩣𪩤𪩥𪩦𪩧𪩨𪩩𪩪𪩫𪩬𪩭𪩮𪩯𪩰𪩱𪩲𪩳𪩴𪩵𪩶𪩷𪩸𪩹𪩺𪩻𪩼𪩽𪩾𪩿𪪀𪪁𪪂𪪃𪪄𪪅𪪆𪪇𪪈𪪉𪪊𪪋𪪌𪪍𪪎𪪏𪪐𪪑𪪒𪪓𪪔𪪕𪪖𪪗𪪘𪪙𪪚𪪛𪪜𪪝𪪞𪪟𪪠𪪡𪪢𪪣𪪤𪪥𪪦𪪧𪪨𪪩𪪪𪪫𪪬𪪭𪪮𪪯𪪰𪪱𪪲𪪳𪪴𪪵𪪶𪪷𪪸𪪹𪪺𪪻𪪼𪪽𪪾𪪿𪫀𪫁𪫂𪫃𪫄𪫅𪫆𪫇𪫈𪫉𪫊𪫋𪫌𪫍𪫎𪫏𪫐𪫑𪫒𪫓𪫔𪫕𪫖𪫗𪫘𪫙𪫚𪫛𪫜𪫝𪫞𪫟𪫠𪫡𪫢𪫣𪫤𪫥𪫦𪫧𪫨𪫩𪫪𪫫𪫬𪫭𪫮𪫯𪫰𪫱𪫲𪫳𪫴𪫵𪫶𪫷𪫸𪫹𪫺𪫻𪫼𪫽𪫾𪫿𪬀𪬁𪬂𪬃𪬄𪬅𪬆𪬇𪬈𪬉𪬊𪬋𪬌𪬍𪬎𪬏𪬐𪬑𪬒𪬓𪬔𪬕𪬖𪬗𪬘𪬙𪬚𪬛𪬜𪬝𪬞𪬟𪬠𪬡𪬢𪬣𪬤𪬥𪬦𪬧𪬨𪬩𪬪𪬫𪬬𪬭𪬮𪬯𪬰𪬱𪬲𪬳𪬴𪬵𪬶𪬷𪬸𪬹𪬺𪬻𪬼𪬽𪬾𪬿𪭀𪭁𪭂𪭃𪭄𪭅𪭆𪭇𪭈𪭉𪭊𪭋𪭌𪭍𪭎𪭏𪭐𪭑𪭒𪭓𪭔𪭕𪭖𪭗𪭘𪭙𪭚𪭛𪭜𪭝𪭞𪭟𪭠𪭡𪭢𪭣𪭤𪭥𪭦𪭧𪭨𪭩𪭪𪭫𪭬𪭭𪭮𪭯𪭰𪭱𪭲𪭳𪭴𪭵𪭶𪭷𪭸𪭹𪭺𪭻𪭼𪭽𪭾𪭿𪮀𪮁𪮂𪮃𪮄𪮅𪮆𪮇𪮈𪮉𪮊𪮋𪮌𪮍𪮎𪮏𪮐𪮑𪮒𪮓𪮔𪮕𪮖𪮗𪮘𪮙𪮚𪮛𪮜𪮝𪮞𪮟𪮠𪮡𪮢𪮣𪮤𪮥𪮦𪮧𪮨𪮩𪮪𪮫𪮬𪮭𪮮𪮯𪮰𪮱𪮲𪮳𪮴𪮵𪮶𪮷𪮸𪮹𪮺𪮻𪮼𪮽𪮾𪮿𪯀𪯁𪯂𪯃𪯄𪯅𪯆𪯇𪯈𪯉𪯊𪯋𪯌𪯍𪯎𪯏𪯐𪯑𪯒𪯓𪯔𪯕𪯖𪯗𪯘𪯙𪯚𪯛𪯜𪯝𪯞𪯟𪯠𪯡𪯢𪯣𪯤𪯥𪯦𪯧𪯨𪯩𪯪𪯫𪯬𪯭𪯮𪯯𪯰𪯱𪯲𪯳𪯴𪯵𪯶𪯷𪯸𪯹𪯺𪯻𪯼𪯽𪯾𪯿𪰀𪰁𪰂𪰃𪰄𪰅𪰆𪰇𪰈𪰉𪰊𪰋𪰌𪰍𪰎𪰏𪰐𪰑𪰒𪰓𪰔𪰕𪰖𪰗𪰘𪰙𪰚𪰛𪰜𪰝𪰞𪰟𪰠𪰡𪰢𪰣𪰤𪰥𪰦𪰧𪰨𪰩𪰪𪰫𪰬𪰭𪰮𪰯𪰰𪰱𪰲𪰳𪰴𪰵𪰶𪰷𪰸𪰹𪰺𪰻𪰼𪰽𪰾𪰿𪱀𪱁𪱂𪱃𪱄𪱅𪱆𪱇𪱈𪱉𪱊𪱋𪱌𪱍𪱎𪱏𪱐𪱑𪱒𪱓𪱔𪱕𪱖𪱗𪱘𪱙𪱚𪱛𪱜𪱝𪱞𪱟𪱠𪱡𪱢𪱣𪱤𪱥𪱦𪱧𪱨𪱩𪱪𪱫𪱬𪱭𪱮𪱯𪱰𪱱𪱲𪱳𪱴𪱵𪱶𪱷𪱸𪱹𪱺𪱻𪱼𪱽𪱾𪱿𪲀𪲁𪲂𪲃𪲄𪲅𪲆𪲇𪲈𪲉𪲊𪲋𪲌𪲍𪲎𪲏𪲐𪲑𪲒𪲓𪲔𪲕𪲖𪲗𪲘𪲙𪲚𪲛𪲜𪲝𪲞𪲟𪲠𪲡𪲢𪲣𪲤𪲥𪲦𪲧𪲨𪲩𪲪𪲫𪲬𪲭𪲮𪲯𪲰𪲱𪲲𪲳𪲴𪲵𪲶𪲷𪲸𪲹𪲺𪲻𪲼𪲽𪲾𪲿𪳀𪳁𪳂𪳃𪳄𪳅𪳆𪳇𪳈𪳉𪳊𪳋𪳌𪳍𪳎𪳏𪳐𪳑𪳒𪳓𪳔𪳕𪳖𪳗𪳘𪳙𪳚𪳛𪳜𪳝𪳞𪳟𪳠𪳡𪳢𪳣𪳤𪳥𪳦𪳧𪳨𪳩𪳪𪳫𪳬𪳭𪳮𪳯𪳰𪳱𪳲𪳳𪳴𪳵𪳶𪳷𪳸𪳹𪳺𪳻𪳼𪳽𪳾𪳿𪴀𪴁𪴂𪴃𪴄𪴅𪴆𪴇𪴈𪴉𪴊𪴋𪴌𪴍𪴎𪴏𪴐𪴑𪴒𪴓𪴔𪴕𪴖𪴗𪴘𪴙𪴚𪴛𪴜𪴝𪴞𪴟𪴠𪴡𪴢𪴣𪴤𪴥𪴦𪴧𪴨𪴩𪴪𪴫𪴬𪴭𪴮𪴯𪴰𪴱𪴲𪴳𪴴𪴵𪴶𪴷𪴸𪴹𪴺𪴻𪴼𪴽𪴾𪴿𪵀𪵁𪵂𪵃𪵄𪵅𪵆𪵇𪵈𪵉𪵊𪵋𪵌𪵍𪵎𪵏𪵐𪵑𪵒𪵓𪵔𪵕𪵖𪵗𪵘𪵙𪵚𪵛𪵜𪵝𪵞𪵟𪵠𪵡𪵢𪵣𪵤𪵥𪵦𪵧𪵨𪵩𪵪𪵫𪵬𪵭𪵮𪵯𪵰𪵱𪵲𪵳𪵴𪵵𪵶𪵷𪵸𪵹𪵺𪵻𪵼𪵽𪵾𪵿𪶀𪶁𪶂𪶃𪶄𪶅𪶆𪶇𪶈𪶉𪶊𪶋𪶌𪶍𪶎𪶏𪶐𪶑𪶒𪶓𪶔𪶕𪶖𪶗𪶘𪶙𪶚𪶛𪶜𪶝𪶞𪶟𪶠𪶡𪶢𪶣𪶤𪶥𪶦𪶧𪶨𪶩𪶪𪶫𪶬𪶭𪶮𪶯𪶰𪶱𪶲𪶳𪶴𪶵𪶶𪶷𪶸𪶹𪶺𪶻𪶼𪶽𪶾𪶿𪷀𪷁𪷂𪷃𪷄𪷅𪷆𪷇𪷈𪷉𪷊𪷋𪷌𪷍𪷎𪷏𪷐𪷑𪷒𪷓𪷔𪷕𪷖𪷗𪷘𪷙𪷚𪷛𪷜𪷝𪷞𪷟𪷠𪷡𪷢𪷣𪷤𪷥𪷦𪷧𪷨𪷩𪷪𪷫𪷬𪷭𪷮𪷯𪷰𪷱𪷲𪷳𪷴𪷵𪷶𪷷𪷸𪷹𪷺𪷻𪷼𪷽𪷾𪷿𪸀𪸁𪸂𪸃𪸄𪸅𪸆𪸇𪸈𪸉𪸊𪸋𪸌𪸍𪸎𪸏𪸐𪸑𪸒𪸓𪸔𪸕𪸖𪸗𪸘𪸙𪸚𪸛𪸜𪸝𪸞𪸟𪸠𪸡𪸢𪸣𪸤𪸥𪸦𪸧𪸨𪸩𪸪𪸫𪸬𪸭𪸮𪸯𪸰𪸱𪸲𪸳𪸴𪸵𪸶𪸷𪸸𪸹𪸺𪸻𪸼𪸽𪸾𪸿𪹀𪹁𪹂𪹃𪹄𪹅𪹆𪹇𪹈𪹉𪹊𪹋𪹌𪹍𪹎𪹏𪹐𪹑𪹒𪹓𪹔𪹕𪹖𪹗𪹘𪹙𪹚𪹛𪹜𪹝𪹞𪹟𪹠𪹡𪹢𪹣𪹤𪹥𪹦𪹧𪹨𪹩𪹪𪹫𪹬𪹭𪹮𪹯𪹰𪹱𪹲𪹳𪹴𪹵𪹶𪹷𪹸𪹹𪹺𪹻𪹼𪹽𪹾𪹿𪺀𪺁𪺂𪺃𪺄𪺅𪺆𪺇𪺈𪺉𪺊𪺋𪺌𪺍𪺎𪺏𪺐𪺑𪺒𪺓𪺔𪺕𪺖𪺗𪺘𪺙𪺚𪺛𪺜𪺝𪺞𪺟𪺠𪺡𪺢𪺣𪺤𪺥𪺦𪺧𪺨𪺩𪺪𪺫𪺬𪺭𪺮𪺯𪺰𪺱𪺲𪺳𪺴𪺵𪺶𪺷𪺸𪺹𪺺𪺻𪺼𪺽𪺾𪺿𪻀𪻁𪻂𪻃𪻄𪻅𪻆𪻇𪻈𪻉𪻊𪻋𪻌𪻍𪻎𪻏𪻐𪻑𪻒𪻓𪻔𪻕𪻖𪻗𪻘𪻙𪻚𪻛𪻜𪻝𪻞𪻟𪻠𪻡𪻢𪻣𪻤𪻥𪻦𪻧𪻨𪻩𪻪𪻫𪻬𪻭𪻮𪻯𪻰𪻱𪻲𪻳𪻴𪻵𪻶𪻷𪻸𪻹𪻺𪻻𪻼𪻽𪻾𪻿𪼀𪼁𪼂𪼃𪼄𪼅𪼆𪼇𪼈𪼉𪼊𪼋𪼌𪼍𪼎𪼏𪼐𪼑𪼒𪼓𪼔𪼕𪼖𪼗𪼘𪼙𪼚𪼛𪼜𪼝𪼞𪼟𪼠𪼡𪼢𪼣𪼤𪼥𪼦𪼧𪼨𪼩𪼪𪼫𪼬𪼭𪼮𪼯𪼰𪼱𪼲𪼳𪼴𪼵𪼶𪼷𪼸𪼹𪼺𪼻𪼼𪼽𪼾𪼿𪽀𪽁𪽂𪽃𪽄𪽅𪽆𪽇𪽈𪽉𪽊𪽋𪽌𪽍𪽎𪽏𪽐𪽑𪽒𪽓𪽔𪽕𪽖𪽗𪽘𪽙𪽚𪽛𪽜𪽝𪽞𪽟𪽠𪽡𪽢𪽣𪽤𪽥𪽦𪽧𪽨𪽩𪽪𪽫𪽬𪽭𪽮𪽯𪽰𪽱𪽲𪽳𪽴𪽵𪽶𪽷𪽸𪽹𪽺𪽻𪽼𪽽𪽾𪽿𪾀𪾁𪾂𪾃𪾄𪾅𪾆𪾇𪾈𪾉𪾊𪾋𪾌𪾍𪾎𪾏𪾐𪾑𪾒𪾓𪾔𪾕𪾖𪾗𪾘𪾙𪾚𪾛𪾜𪾝𪾞𪾟𪾠𪾡𪾢𪾣𪾤𪾥𪾦𪾧𪾨𪾩𪾪𪾫𪾬𪾭𪾮𪾯𪾰𪾱𪾲𪾳𪾴𪾵𪾶𪾷𪾸𪾹𪾺𪾻𪾼𪾽𪾾𪾿𪿀𪿁𪿂𪿃𪿄𪿅𪿆𪿇𪿈𪿉𪿊𪿋𪿌𪿍𪿎𪿏𪿐𪿑𪿒𪿓𪿔𪿕𪿖𪿗𪿘𪿙𪿚𪿛𪿜𪿝𪿞𪿟𪿠𪿡𪿢𪿣𪿤𪿥𪿦𪿧𪿨𪿩𪿪𪿫𪿬𪿭𪿮𪿯𪿰𪿱𪿲𪿳𪿴𪿵𪿶𪿷𪿸𪿹𪿺𪿻𪿼𪿽𪿾𪿿𫀀𫀁𫀂𫀃𫀄𫀅𫀆𫀇𫀈𫀉𫀊𫀋𫀌𫀍𫀎𫀏𫀐𫀑𫀒𫀓𫀔𫀕𫀖𫀗𫀘𫀙𫀚𫀛𫀜𫀝𫀞𫀟𫀠𫀡𫀢𫀣𫀤𫀥𫀦𫀧𫀨𫀩𫀪𫀫𫀬𫀭𫀮𫀯𫀰𫀱𫀲𫀳𫀴𫀵𫀶𫀷𫀸𫀹𫀺𫀻𫀼𫀽𫀾𫀿𫁀𫁁𫁂𫁃𫁄𫁅𫁆𫁇𫁈𫁉𫁊𫁋𫁌𫁍𫁎𫁏𫁐𫁑𫁒𫁓𫁔𫁕𫁖𫁗𫁘𫁙𫁚𫁛𫁜𫁝𫁞𫁟𫁠𫁡𫁢𫁣𫁤𫁥𫁦𫁧𫁨𫁩𫁪𫁫𫁬𫁭𫁮𫁯𫁰𫁱𫁲𫁳𫁴𫁵𫁶𫁷𫁸𫁹𫁺𫁻𫁼𫁽𫁾𫁿𫂀𫂁𫂂𫂃𫂄𫂅𫂆𫂇𫂈𫂉𫂊𫂋𫂌𫂍𫂎𫂏𫂐𫂑𫂒𫂓𫂔𫂕𫂖𫂗𫂘𫂙𫂚𫂛𫂜𫂝𫂞𫂟𫂠𫂡𫂢𫂣𫂤𫂥𫂦𫂧𫂨𫂩𫂪𫂫𫂬𫂭𫂮𫂯𫂰𫂱𫂲𫂳𫂴𫂵𫂶𫂷𫂸𫂹𫂺𫂻𫂼𫂽𫂾𫂿𫃀𫃁𫃂𫃃𫃄𫃅𫃆𫃇𫃈𫃉𫃊𫃋𫃌𫃍𫃎𫃏𫃐𫃑𫃒𫃓𫃔𫃕𫃖𫃗𫃘𫃙𫃚𫃛𫃜𫃝𫃞𫃟𫃠𫃡𫃢𫃣𫃤𫃥𫃦𫃧𫃨𫃩𫃪𫃫𫃬𫃭𫃮𫃯𫃰𫃱𫃲𫃳𫃴𫃵𫃶𫃷𫃸𫃹𫃺𫃻𫃼𫃽𫃾𫃿𫄀𫄁𫄂𫄃𫄄𫄅𫄆𫄇𫄈𫄉𫄊𫄋𫄌𫄍𫄎𫄏𫄐𫄑𫄒𫄓𫄔𫄕𫄖𫄗𫄘𫄙𫄚𫄛𫄜𫄝𫄞𫄟𫄠𫄡𫄢𫄣𫄤𫄥𫄦𫄧𫄨𫄩𫄪𫄫𫄬𫄭𫄮𫄯𫄰𫄱𫄲𫄳𫄴𫄵𫄶𫄷𫄸𫄹𫄺𫄻𫄼𫄽𫄾𫄿𫅀𫅁𫅂𫅃𫅄𫅅𫅆𫅇𫅈𫅉𫅊𫅋𫅌𫅍𫅎𫅏𫅐𫅑𫅒𫅓𫅔𫅕𫅖𫅗𫅘𫅙𫅚𫅛𫅜𫅝𫅞𫅟𫅠𫅡𫅢𫅣𫅤𫅥𫅦𫅧𫅨𫅩𫅪𫅫𫅬𫅭𫅮𫅯𫅰𫅱𫅲𫅳𫅴𫅵𫅶𫅷𫅸𫅹𫅺𫅻𫅼𫅽𫅾𫅿𫆀𫆁𫆂𫆃𫆄𫆅𫆆𫆇𫆈𫆉𫆊𫆋𫆌𫆍𫆎𫆏𫆐𫆑𫆒𫆓𫆔𫆕𫆖𫆗𫆘𫆙𫆚𫆛𫆜𫆝𫆞𫆟𫆠𫆡𫆢𫆣𫆤𫆥𫆦𫆧𫆨𫆩𫆪𫆫𫆬𫆭𫆮𫆯𫆰𫆱𫆲𫆳𫆴𫆵𫆶𫆷𫆸𫆹𫆺𫆻𫆼𫆽𫆾𫆿𫇀𫇁𫇂𫇃𫇄𫇅𫇆𫇇𫇈𫇉𫇊𫇋𫇌𫇍𫇎𫇏𫇐𫇑𫇒𫇓𫇔𫇕𫇖𫇗𫇘𫇙𫇚𫇛𫇜𫇝𫇞𫇟𫇠𫇡𫇢𫇣𫇤𫇥𫇦𫇧𫇨𫇩𫇪𫇫𫇬𫇭𫇮𫇯𫇰𫇱𫇲𫇳𫇴𫇵𫇶𫇷𫇸𫇹𫇺𫇻𫇼𫇽𫇾𫇿𫈀𫈁𫈂𫈃𫈄𫈅𫈆𫈇𫈈𫈉𫈊𫈋𫈌𫈍𫈎𫈏𫈐𫈑𫈒𫈓𫈔𫈕𫈖𫈗𫈘𫈙𫈚𫈛𫈜𫈝𫈞𫈟𫈠𫈡𫈢𫈣𫈤𫈥𫈦𫈧𫈨𫈩𫈪𫈫𫈬𫈭𫈮𫈯𫈰𫈱𫈲𫈳𫈴𫈵𫈶𫈷𫈸𫈹𫈺𫈻𫈼𫈽𫈾𫈿𫉀𫉁𫉂𫉃𫉄𫉅𫉆𫉇𫉈𫉉𫉊𫉋𫉌𫉍𫉎𫉏𫉐𫉑𫉒𫉓𫉔𫉕𫉖𫉗𫉘𫉙𫉚𫉛𫉜𫉝𫉞𫉟𫉠𫉡𫉢𫉣𫉤𫉥𫉦𫉧𫉨𫉩𫉪𫉫𫉬𫉭𫉮𫉯𫉰𫉱𫉲𫉳𫉴𫉵𫉶𫉷𫉸𫉹𫉺𫉻𫉼𫉽𫉾𫉿𫊀𫊁𫊂𫊃𫊄𫊅𫊆𫊇𫊈𫊉𫊊𫊋𫊌𫊍𫊎𫊏𫊐𫊑𫊒𫊓𫊔𫊕𫊖𫊗𫊘𫊙𫊚𫊛𫊜𫊝𫊞𫊟𫊠𫊡𫊢𫊣𫊤𫊥𫊦𫊧𫊨𫊩𫊪𫊫𫊬𫊭𫊮𫊯𫊰𫊱𫊲𫊳𫊴𫊵𫊶𫊷𫊸𫊹𫊺𫊻𫊼𫊽𫊾𫊿𫋀𫋁𫋂𫋃𫋄𫋅𫋆𫋇𫋈𫋉𫋊𫋋𫋌𫋍𫋎𫋏𫋐𫋑𫋒𫋓𫋔𫋕𫋖𫋗𫋘𫋙𫋚𫋛