

文字 ПИСЬМЕННОСТЬ kirjoitusjärjestelmä

نظام الكتابة מערכת כתיבה Writing Systems

문자 かきかた

by Carston Wiebe

on 2025-04-18

§1 Statistics

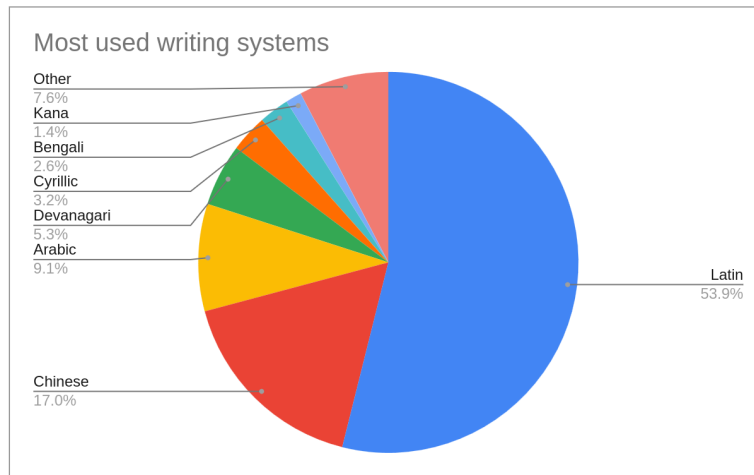


Figure 1: Pie chart showing the most used writing systems. ([Source](#)).

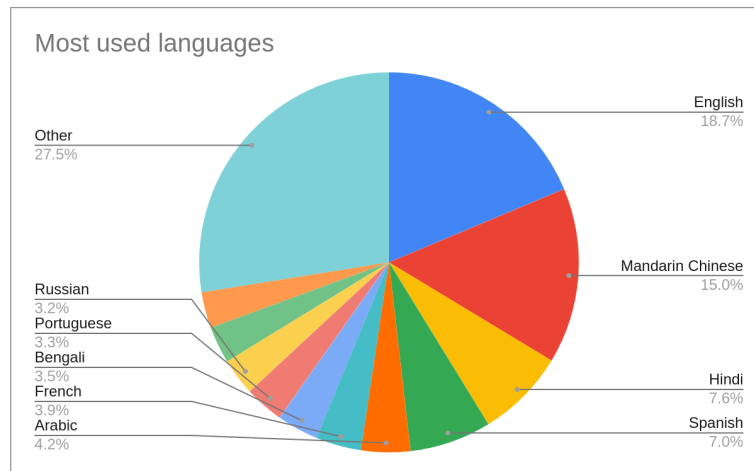


Figure 2: Pie chart showing the most used languages. ([Source](#)).

§2 Types of writing systems

Alphabet

Comprised of letters where each sound is represented by a single letter; every sound is represented.

Includes Latin, Greek, Cyrillic.

Abjad

Like an alphabet, but only consonants are represented.

Includes Arabic, Hebrew (sometimes).

Abugida

Like an abjad, but includes diacritics (similar to accents) on the consonants to imply vowels.

Includes Devanagari.

Syllabary

Comprised of letters that represent syllables.

Includes Kana.

Logographic

Comprised of symbols that represent entire words or morphemes; there is often (but not always) *some* phonemic information.

Not as difficult as they seem.

Includes Chinese.

The line between abjad and abugida is not always clear-cut — many writing systems can be both depending on what language is using them.

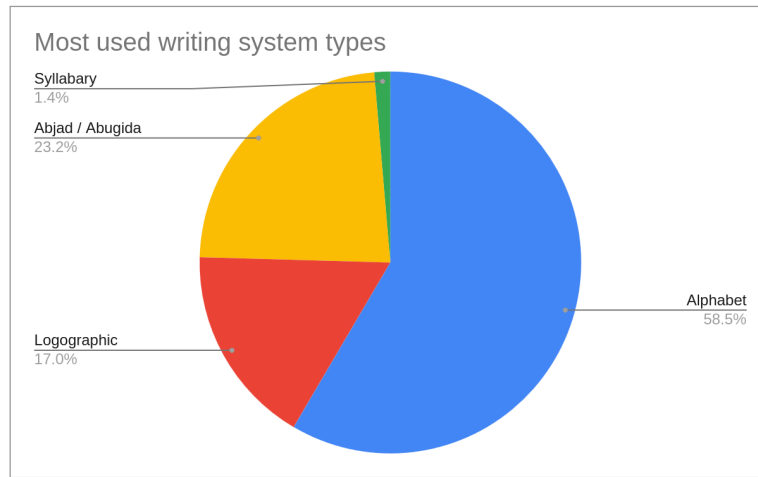


Figure 3: Pie chart showing the most used writing system types. ([Source](#)).

- The only logographic writing system with more than ten million users is Chinese.
- The only syllabary writing system with more than ten million users is Kana.
- There are only four alphabetical writing systems with more than ten million users: Latin, Cyrillic, Hangul, and Greek.
- Every other common writing system is an abjad or an abugida.

§2.1 Alphabet

Σύμφωνα με όλους τους γνωστούς νόμους αεροπορίας, Δεν υπάρχει τρόπος μια μέλισσα θα πρέπει να είναι σε θέση να πετάξει. Τα φτερά του είναι πολύ μικρά για να πάρουν Το λιπαρό μικρό σώμα του από το έδαφος. Η μέλισσα, φυσικά, πετάει ούτως ή άλλως επειδή οι μέλισσες δεν νοιάζονται Αυτό που οι άνθρωποι πιστεύουν ότι είναι αδύνατο. Κίτρινο, μαύρο. Κίτρινο, μαύρο. Κίτρινο, μαύρο. Ω, μαύρο και κίτρινο! Ας το ταρακουνήσουμε λίγο. Μπάρι! Το πρωινό είναι έτοιμο! Ωχ! Περιμένω μισό λεπτό ένα δευτερόλεπτο. Γεια σας? - Μπάρι; -Αδάμ? - Οαν πιστεύετε ότι αυτό συμβαίνει; -Δεν μπορώ. Θα σε πάρω. Κοιτάζοντας απότομα.

— Greek

알려진 모든 법률에 따름 항공의, 꿀벌이 있을 리가 없다 날 수 있어야 합니다. 날개가 너무 작아서 얻을 수 없습니다 땅에서 떨어진 뚱뚱한 작은 몸. 물론 꿀벌은 어쨌든 날아갑니다 꿀벌은 신경 쓰지 않기 때문에 인간이 생각하는 것은 불가능합니다. 옐로우, 블랙. 옐로우, 블랙. 옐로우, 블랙. 옐로우, 블랙. 오, 검은색과 노란색! 조금 흔들어 봅시다. 배리! 아침 식사가 준비되었습니다! 오밍! 잠깐만요. 안녕하세요? -배리? -아담? - 오, 당신은 이런 일이 일어나고 있다고 믿습니까? -할 수 없습니다. 데리러 올게요. 날카로워 보입니다.

— Korean

Hangul

- Used in Korean.
- Alphabetical, but assembled into blocks made of 1-2 consonant(s) and a vowel.
- Only a few basic consonants (which are shaped like a mouth is when making the sounds) and vowels.
- Other letters are formed by adding certain modifiers to the basic letters.
- For instance:
 - ㄱ → g
 - ㅋ → k
 - ㄷ → d
 - ㅌ → t
 - ㅏ → ah
 - ㅑ → a (like day)
 - ㅓ → ya
 - ㅕ → yay

§2.2 Abjad / Abugida

על פי כל החוקים הידועים של תעופה, אין סיכוי שדבורה אמור להיות מסוגל לעוף. הכנפיים שלו קטנות מכדי להשיג גופו הקטן והשמן מעל הקרקע. הדבורה, כמובן, עפה בכל מקרה כי לדבורים לא אכפת מה שבני אדם חושבים הוא בלתי אפשרי. צהוב, שחור. צהוב, שחור. צהוב, שחור. צהוב, שחור. צהוב! בואו ננער את זה קצת.

בארי! ארוחת הבוקר מוכנה! אומינג! חכו רגע. שלום? - בארי? - אדם? - אתה מאמין שזה קורה? - אני לא יכול. אני

אאסוף אותך. נראה חד.

— Hebrew

सभी ज्ञात कानूनों के अनुसार विमानन की, मधुमक्खी का कोई रास्ता नहीं है उड़ने में सक्षम होना चाहिए। इसके पंख पाने के लिए बहुत छोटे हैं जमीन से मोटा छोटा शरीर। मधुमक्खी, ज़ाहिर है, वैसे भी उड़ती है क्योंकि मधुमक्खियों को परवाह नहीं है मनुष्य जो सोचते हैं वह असंभव है। पीला, काला। पीला, काला। पीला, काला। पीला, काला। ऊह, काला और पीला! चलो इसे थोड़ा हिलाते हैं। बैरी! नाश्ता तैयार है! ऊर्मिंग! एक सेकंड रुको। नमस्कार? -बैरी? -आदम? - ओन आपको लगता है कि यह हो रहा है? -मुझसे नहीं हो सकता। मैं तुम्हें लेने लूँगा। तेज दिख रहे हैं।

— Hindi

Shorthand

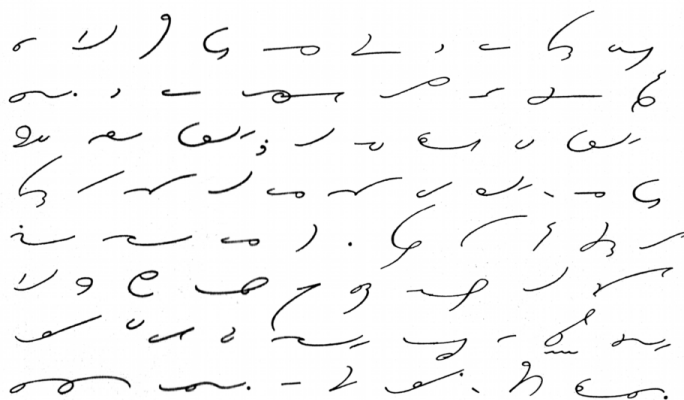


Figure 4: Gregg shorthand.

BOYD SYLLABIC

CHARACTERS

1 A
2 E
3 I
4 O
5 U
6
7
8
9

at as al an
ar af
ap ac ad ag
av ab az
ay am
et el
es en
er ef
ep ec ed eg
ew ev eb ez
ot ol
os on
ut ul
us un
to th
sh wh
bl fr
re br
it il
is in
ir if
ip ic id ig
iw iv ib iz
ty im

§2.3 Syllabary

こういんのすべてのほうそくによると、あんまりもすずめはとべない。はねはあまりにもちいさいから、ふとったからだをじょうにあげることができない。しかし、すずめはしょうがない、すずめはちゅうもんをきにしない。きいろ、くろ。きいろ、くろ。きいろ、くろ。きいろ、くろ。おお、くろときいろ！ちょっとふるえてみよう。バリー！ちょっとごはんができたよ！いってくる！まってね。こんにちは？ - バリー？ - アダム？ - これがほんとうにおこっているなんて信じられる？ -信じられない。のせにくよ。きぶんはいいね。

— Japanese (Hiragana)

アコーディング トゥー オール ノウン ロズ オブ エイビエーション, ゼア イズ ノウ ウェイ エー ビー シュ
ドゥ ビー エイブル トゥー フライ. イッツ ウィングス アー トゥー スモール トゥー ゲット ウィッツ ファッ
ト リトル ボディ オフ ザ グラウンド. ザ ビー, オブ コース, フライズ エニウェイ ビコース ビーズ ド
ン'ティー ケア ホワットゥ ヒューマンズ スィンク イズ インポッシブル. イエロー, ブラック. イエロー, ブ
ラック. イエロー, ブラック. イエロー, ブラック. ウー, ブラック アンド イエロー! レット'エス シェイク
イット アップ エー リトル. バリー! ブレックファスト イズ レディ! オオミング! ハング オン エー セカン
ド. ハロー? - バリー? - アダム? - オアン ユー ビリーブ ジス イズ ハプニング? - アイ キャン'ティー. ア
イ'エルエル ピック ユー アップ. ルッキング シャープ.

— Japanese (Katakana)

Japanese

- Three day-to-day writing systems.
- Hiragana and Katakana are syllabary.
- Kanji is logographic.
- Hiragana is the first one taught in Japan and is the “default”.
- Katakana is used for emphasis (sometimes like italics) and to mark loan words.
- Kanji is what Hiragana and Katakana evolved from, but it uses Chinese characters.

すべての既知の法律によると 航空の、ミツバチがいるわけがない飛ぶことができるはずです。その翼は小さすぎて手に入れることができませんその太った小さな体は地面から離れています。もちろん、ミツバチはとにかく飛ぶ ミツバチは気にしないから人間が不可能だと思っていることは、黄色、黒。黄色、黒。黄色、黒。黄色、黒。黄色、黒。おお、黒と黄色！少し揺さぶりましょう。バリー！朝食の準備ができました！おー！ちょっと待ってください。こんにちは。 -バリー。 -アダム。 -これは起こっていると思いますか？ -できません。迎えに来ます。シャープに見えます。

— Japanese (w/ Kanji)

§2.4 Logographic

根据所有已知的法律 航空业，蜜蜂是不可能的 应该能飞。它的翅膀太小了，无法获得 它胖乎乎的小身体离开了地面。当然，蜜蜂无论如何都会飞 因为蜜蜂不在乎 人类认为是不可能的。黄色，黑色。黄色，黑色。黄色，黑色。黄色，黑色。 哦，黑色和黄色！让我们稍微改变一下。 巴里！早餐准备好了！哎呀！等一下。 你好？ -巴里？ -亚当？ - 你相信这是真的吗？ -我不能。我来接你。看起来很清晰。

— Mandarin Chinese

§2.5 Cursive versus block letters

وفقا لجميع القوانين المعروفة من الطيران, لا توجد طريقة نحلة يجب أن تكون قادرة على الطيران. أجنتها أصغر من أن تحصل عليها جسمها الصغير السمين عن الأرض. النحلة , بالطبع , تطير على أي حال لأن النحل لا يهتم ما يعتقد البشر مستحيل. أصفر , أسود. أصفر , أسود. أصفر , أسود. أسود. أسود. أه , أسود وأصفر! دعونا نهزها قليلا. باري! الإفطار جاهز! أومينغ! انتظر ثانية. مرحبا؟ -باري؟ -آدم؟ -أوان هل تعتقد أن هذا يحدث؟ -لا أستطيع. سأصطحبك. تبدو حادة.

— Arabic

Согласно всем известным законам авиации, пчела никак не может должна иметь возможность летать. Его крылья слишком малы, чтобы их можно было достать. его маленькое толстое тельце оторвано от земли. Пчела, конечно, все равно летает Потому что пчелам все равно То, что думают люди, невозможно. Желтый, черный. Желтый, черный. Желтый, черный. Желтый, черный. О, черное и желтое! Давайте немного встряхнем. Барри! Завтрак готов! Оминг! Подождите секунду. Привет? -Барри? -Адам? - Считаете ли вы, что это происходит? -Не могу. Я заберу вас. Выглядит круто.

— Russian

