# Read Offline

wordpress.org/plugins/read-offline/

pdf epub mobi UTF-8 SAMPLER - source: <a href="http://www.columbia.edu/kermit/utf8.html">http://www.columbia.edu/kermit/utf8.html</a>

 $\mathbf{Y} \cdot \mathbf{f} \cdot$ 

Frank da Cruz

The Kermit Project - Columbia University

New York City

fdc@columbia.eduLast update: Thu Mar 10 12:57:56 EST 2016

#### [Credits]

UTF-8 is an ASCII-preserving encoding method for <u>Unicode</u> (ISO 10646), the Universal Character Set (UCS). The UCS encodes most of the world's writing systems in a single character set, allowing you to mix languages and scripts within a document without needing any tricks for switching character sets. This web page is encoded directly in UTF-8.

As shown HERE, Columbia University's Kermit 95 terminal emulation software can display UTF-8 plain text in Windows 95, 98, ME, NT, XP, Vista, or Windows 7 when using a monospace Unicode font like Andale Mono WT J or Everson Mono Terminal, or the lesser populated Courier New, Lucida Console, or Andale Mono. C-Kermit can handle it too, if you have a Unicode display. As many languages as are representable in your font can be seen on the screen at the same time.

This, however, is a Web page, which started out as a kind of stress test for UTF-8 support in Web browsers, which was spotty when this page was first created but which has become standard in all modern browsers. The problem now is mainly the fonts and the browser's (or font's) support for the nonzero Unicode planes (as in, e.g., the Braille and Gothic examples below). And to some extent the rendition of combining sequences, right-to-left rendition (Arabic, Hebrew), and so on. <a href="CLICK HERE">CLICK HERE</a> for a survey of Unicode fonts for Windows.

The subtitle above shows currency symbols of many lands. If they don't appear as blobs, we're off to a good start! (The one on the end is the <u>new Indian Rupee sign</u> which won't show up in fonts for a while.)

## **Poetry**

From the Anglo-Saxon <u>Rune Poem</u> (Rune version):

From Lagamon's <u>Brut</u> (The Chronicles of England, Middle English, West Midlands):

August 1, 2016 1/8

An preost wes on leoden, Lagamon was ihoten He wes Leovenaões sone — liõe him be Drihten. He wonede at Ernlege at æõelen are chirechen, Uppen Sevarne stabe, sel þar him þuhte, Onfest Radestone, þer he bock radde.

(The third letter in the author's name is Yogh, missing from many fonts; <u>CLICK HERE</u> for another Middle English sample with some explanation of letters and encoding).

From the *Tagelied* of **Wolfram von Eschenbach** (Middle High German):

Sîne klâwen durh die wolken sint geslagen, er stîget ûf mit grôzer kraft, ich sih in grâwen tägelîch als er wil tagen, den tac, der im geselleschaft erwenden wil, dem werden man, den ich mit sorgen în verliez. ich bringe in hinnen, ob ich kan. sîn vil manegiu tugent michz leisten hiez.

#### Some lines of **Odysseus Elytis** (Greek):

Μοποτοπίς:Τη γλώσσα μου έδωσαν ελληνική Polytonic:Τὴ γλῶσσα μοῦ ἔδωσαν ἑλληνικὴ το σπίτι φτωχικό στις αμμουδιές του τὸ σπίτι φτωχικὸ στὶς ἀμμουδιὲς τοῦ Ομήρου.
Μονάχη έγνοια η γλώσσα μου στις αμμουδιές Μονάχη ἔγνοια ἡ γλῶσσα μου στὶς του Ομήρου.από το Άξιον Εστί ἀμμουδιὲς τοῦ Όμήρου.ἀπὸ τὸ Ἄξιον ἐστί του Οδυσσέα Ελύτη

The first stanza of **Pushkin**'s *Bronze Horseman* (Russian):

На берегу пустынных волн Стоял он, дум великих полн, И вдаль глядел. Пред ним широко Река неслася; бедный чёлн По ней стремился одиноко. По мшистым, топким берегам Чернели избы здесь и там, Приют убогого чухонца; И лес, неведомый лучам В тумане спрятанного солнца, Кругом шумел.

<u>Šota Rustaveli</u>'s Vepxis Ţġaosani, ☐Th, *The Knight in the Tiger's Skin* (Georgian):

ვეპხის ტყაოსანი შოთა რუსთაველიღმერთსი შემვედრე, ნუთუ კვლა დამხსნას სოფლისა შრომასა, ცეცხლს, წყალსა და მიწასა, ჰაერთა თანა მრომასა; მომცნეს ფრთენი და აღვფრინდე, მივჰხვდე მას ჩემსა ნდომასა, დღისით და ღამით

August 1, 2016 2/8

ვჰხედვიდე მზისა ელვათა კრთომაასა.

Tamil poetry of Subramaniya Bharathiyar: சுப்ரமணிய பாரதியார் (1882-1921):

யாமறிந்த மொழிகளிலே தமிழ்மொழி போல் இனிதாவது எங்கும் காணோம், பாமரராய் விலங்குகளாய், உலகனைத்தும் இகழ்ச்சிசொலப் பான்மை கெட்டு, நாமமது தமிழரெனக் கொண்டு இங்கு வாழ்ந்திடுதல் நன்றோ? சொல்லீர்! தேமதுரத் தமிழோசை உலகமெலாம் பரவும்வகை செய்தல் வேண்டும்.

Kannada poetry by Kuvempu — ಬಾ ಇಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸು

ಬಾ ಇಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸು ಇಂದೆನ್ನ ಹೃದಯದಲಿ ನಿತೃವೂ ಅವತರಿಪ ಸತ್ಯಾವತಾರಮಣ್ಣಾಗಿ ಮರವಾಗಿ ಮಿಗವಾಗಿ ಕಗವಾಗೀ□ ಮಣ್ಣಾಗಿ ಮರವಾಗಿ ಮಿಗವಾಗಿ ಕಗವಾಗಿ ಭವ ಭವದಿ ಭತಿಸಿಹೇ ಭವತಿ ದೂರ ನಿತೃವೂ ಅವತರಿಪ ಸತ್ಯಾವತಾರ || ಬಾ ಇಲ್ಲಿ ||

### I Can Eat Glass

And from the sublime to the ridiculous, here is a certain phrase in an assortment of languages:

- 1. Sanskrit: काचं शक्नोम्यत्तुम् । नोपहिनस्ति माम् ॥
- 2. Sanskrit (standard transcription): kācam śaknomyattum; nopahinasti mām.
- 3. Classical Greek: ὕαλον φαγεῖν δύναμαι· τοῦτο οὔ με βλάπτει.
- 4. **Greek** (monotonic): Μπορώ να φάω σπασμένα γυαλιά χωρίς να πάθω τίποτα.
- 5. **Greek** (polytonic): Μπορῶ νὰ φάω σπασμένα γυαλιὰ χωρὶς νὰ πάθω τίποτα. **Etruscan**: (NEEDED)
- 6. Latin: Vitrum edere possum; mihi non nocet.
- 7. **Old French**: Je puis mangier del voirre. Ne me nuit.
- 8. **French**: Je peux manger du verre, ça ne me fait pas mal.
- 9. **Provençal / Occitan**: Pòdi manjar de veire, me nafrariá pas.
- 10. Québécois: J'peux manger d'la vitre, ça m'fa pas mal.
- 11. **Walloon**: Dji pou magnî do vêre, çoula m' freut nén må.

**Champenois**: (NEEDED)

Lorrain: (NEEDED)

12. **Picard**: Ch'peux mingi du verre, cha m'foé mie n'ma.

Corsican/Corsu: (NEEDED)

Jèrriais: (NEEDED)

- 13. **Kreyòl Ayisyen** (Haiti): Mwen kap manje vè, li pa blese'm.
- 14. **Basque**: Kristala jan dezaket, ez dit minik ematen.
- 15. Catalan / Català: Puc menjar vidre, que no em fa mal.
- 16. **Spanish**: Puedo comer vidrio, no me hace daño.
- 17. Aragonés: Puedo minchar beire, no me'n fa mal.

August 1, 2016 3/8

Aranés: (NEEDED)
Mallorquín: (NEEDED)

- 18. **Galician**: Eu podo xantar cristais e non cortarme.
- 19. European Portuguese: Posso comer vidro, não me faz mal.
- 20. **Brazilian Portuguese** (8): Posso comer vidro, não me machuca.
- 21. Caboverdiano/Kabuverdianu (Cape Verde): M' podê cumê vidru, ca ta maguâ-m'.
- 22. **Papiamentu**: Ami por kome glas anto e no ta hasimi daño.
- 23. Italian: Posso mangiare il vetro e non mi fa male.
- 24. **Milanese**: Sôn bôn de magnà el véder, el me fa minga mal.
- 25. **Roman**: Me posso magna' er vetro, e nun me fa male.
- 26. **Napoletano**: M' pozz magna' o'vetr, e nun m' fa mal.
- 27. **Venetian**: Mi posso magnare el vetro, no'l me fa mae.
- 28. **Zeneise** (Genovese): Pòsso mangiâ o veddro e o no me fà mâ.
- 29. **Sicilian**: Puotsu mangiari u vitru, nun mi fa mali.

Campinadese (Sardinia): (NEEDED)

Lugudorese (Sardinia): (NEEDED)

30. Romansch (Grischun): Jau sai mangiar vaider, senza che quai fa donn a mai.

Romany / Tsigane: (NEEDED)

- 31. Romanian: Pot să mănânc sticlă și ea nu mă rănește.
- 32. Esperanto: Mi povas manĝi vitron, ĝi ne damaĝas min.

**Pictish**: (NEEDED)

**Breton**: (NEEDED)

- 33. Cornish: Mý a yl dybry gwéder hag éf ny wra ow ankenya.
- 34. Welsh: Dw i'n gallu bwyta gwydr, 'dyw e ddim yn gwneud dolur i mi.
- 35. **Manx Gaelic**: Foddym gee glonney agh cha jean eh gortaghey mee.
- 36. **Old Irish** (Ogham): >> \( \text{III } \) \(
- 37. **Old Irish** (*Latin*): Con·iccim ithi nglano. Ním·géna.
- 38. **Irish**: Is féidir liom gloinne a ithe. Ní dhéanann sí dochar ar bith dom.
- 39. **Ulster Gaelic**: Ithim-sa gloine agus ní miste damh é.
- 40. **Scottish Gaelic**: S urrainn dhomh gloinne ithe; cha ghoirtich i mi.
- 41. **Anglo-Saxon** (Runes): Ik-MfX-XIF4-Mf7f+-F+M-HIT-HMFRMIFÞ-MM:
- 42. **Anglo-Saxon** (*Latin*): Ic mæg glæs eotan ond hit ne hearmiað me.
- 43. **Middle English**: Ich canne glas eten and hit hirtib me nougt.
- 44. **English**: I can eat glass and it doesn't hurt me.
- 45. **English** (*IPA*): [aɪ kæn i:t glɑ:s ænd ɪt dez nɒt hɜ:t mi:] (Received Pronunciation)
- 47. **Jamaican**: Mi kian niam glas han i neba hot mi.
- 48. **Lalland Scots / Doric**: Ah can eat gless, it disnae hurt us.

**Glaswegian**: (NEEDED)

- 49. **Gothic** (<u>4</u>): KKK KKKN KNKK, KK KKN NK KKKK KNKKKKK.
- 50. Old Norse (Runes): MY XM1 M11 & XIMR Y1 AM14 F& FM R&F 4FR
- 51. **Old Norse** (*Latin*): Ek get etið gler án þess að verða sár.
- 52. Norsk / Norwegian (Nynorsk): Eg kan eta glas utan å skada meg.
- 53. Norsk / Norwegian (Bokmål): Jeg kan spise glass uten å skade meg.
- 54. Føroyskt / Faroese: Eg kann eta glas, skaðaleysur.
- 55. **Íslenska / Icelandic**: Ég get etið gler án þess að meiða mig.
- 56. **Svenska / Swedish**: Jag kan äta glas utan att skada mig.
- 57. **Dansk / Danish**: Jeg kan spise glas, det gør ikke ondt på mig.
- 58. **Sønderjysk**: Æ ka æe glass uhen at det go mæ naue.
- 59. Frysk / Frisian: Ik kin glês ite, it docht me net sear.

August 1, 2016 4/8

- 60. **Nederlands / Dutch**: Ik kan glas eten, het doet mij geen kwaad.
- 61. Kirchröadsj/Bôchesserplat: Iech ken glaas èèse, mer 't deet miech jing pieng.
- 62. Afrikaans: Ek kan glas eet, maar dit doen my nie skade nie.
- 63. Lëtzebuergescht / Luxemburgish: Ech kan Glas iessen, daat deet mir nët wei.
- 64. **Deutsch / German**: Ich kann Glas essen, ohne mir zu schaden.
- 65. **Ruhrdeutsch**: Ich kann Glas verkasematuckeln, ohne dattet mich wat jucken tut.
- 66. Langenfelder Platt: Isch kann Jlaas kimmeln, uuhne datt mich datt weh dääd.
- 67. Lausitzer Mundart ("Lusatian"): Ich koann Gloos assn und doas dudd merr ni wii.
- 68. Odenwälderisch: Iech konn glaasch voschbachteln ohne dass es mir ebbs daun doun dud.
- 69. Sächsisch / Saxon: 'sch kann Glos essn, ohne dass'sch mer wehtue.
- 70. Pfälzisch: Isch konn Glass fresse ohne dasses mer ebbes ausmache dud.
- 71. Schwäbisch / Swabian: I kå Glas frässa, ond des macht mr nix!
- 72. **Deutsch (Voralberg)**: I ka glas eassa, ohne dass mar weh tuat.
- 73. **Bayrisch / Bavarian**: I koh Glos esa, und es duard ma ned wei.
- 74. **Allemannisch**: I kaun Gloos essen, es tuat ma ned weh.
- 75. **Schwyzerdütsch** (Zürich): Ich chan Glaas ässe, das schadt mir nöd.
- 76. **Schwyzerdütsch** (Luzern): Ech cha Glâs ässe, das schadt mer ned. **Plautdietsch**: (NEEDED)
- 77. **Hungarian**: Meg tudom enni az üveget, nem lesz tőle bajom.
- 78. Suomi / Finnish: Voin syödä lasia, se ei vahingoita minua.
- 79. Sami (Northern): Sáhtán borrat lása, dat ii leat bávččas.
- 80. Erzian: Мон ярсан суликадо, ды зыян эйстэнзэ а ули.
- 81. Northern Karelian: Mie voin syvvä lasie ta minla ei ole kipie.
- 82. **Southern Karelian**: Minä voin syvvä st'oklua dai minule ei ole kibie.

Vepsian: (NEEDED) Votian: (NEEDED) Livonian: (NEEDED)

- 83. Estonian: Ma võin klaasi süüa, see ei tee mulle midagi.
- 84. Latvian: Es varu ēst stiklu, tas man nekaitē.
- 85. **Lithuanian**: Aš galiu valgyti stiklą ir jis manęs nežeidžia

Old Prussian: (NEEDED)
Sorbian (Wendish): (NEEDED)

- 86. Czech: Mohu jíst sklo, neublíží mi.
- 87. **Slovak**: Môžem jesť sklo. Nezraní ma.
- 88. **Polska / Polish**: Mogę jeść szkło i mi nie szkodzi.
- 89. Slovenian: Lahko jem steklo, ne da bi mi škodovalo.
- 90. **Bosnian, Croatian, Montenegrin and Serbian** (*Latin*): Ja mogu jesti staklo, i to mi ne šteti.
- 91. Bosnian, Montenegrin and Serbian (Cyrillic): Ја могу јести стакло, и то ми не штети.
- 92. **Macedonian:** Можам да јадам стакло, а не ме штета.
- 93. **Russian**: Я могу есть стекло, оно мне не вредит.
- 94. **Belarusian** (Cyrillic): Я магу есці шкло, яно мне не шкодзіць.
- 95. **Belarusian** (*Lacinka*): Ja mahu jeści škło, jano mne ne škodzić.
- 96. **Ukrainian**: Я можу їсти скло, і воно мені не зашкодить.
- 97. **Bulgarian**: Мога да ям стъкло, то не ми вреди.
- 98. **Georgian**: მინას ვჭამ და არა მტკივა.
- 99. **Armenian**։ Կրևամ ապակի ուտել և ինծի անհանգիստ չըներ։
- 100. **Albanian**: Unë mund të ha qelq dhe nuk më gjen gjë.
- 101. Turkish: Cam yiyebilirim, bana zararı dokunmaz.
- جام ييه بلورم بڭا ضررى طوقونمز :(Turkish (Ottoman
- 103. Bangla / Bengali: আমি কাঁচ খেতে পারি, তাতে আমার কোনো ক্ষতি হয় না।

August 1, 2016 5/8

- 104. Marathi: मी काच खाऊ शकतो, मला ते दुखत नाही.
- 105. **Kannada**: ನನಗೆ ಹಾನಿ ಆಗದೆ, ನಾನು ಗಜನ್ನು ತಿನಬಹುದು
- 106. Hindi: मैं काँच खा सकता हूँ और मुझे उससे कोई चोट नहीं पहुंचती.
- 107. **Tamil**: நான் கண்ணாடி சாப்பிடுவேன், அதனால் எனக்கு ஒரு கேடும் வராது.
- 108. **Telugu**: నేను గాజు తినగలను మరియు అలా చేసినా నాకు ఏమి ఇబ్బంది లేదు
- 109. **Sinhalese**: මට වීදුරු කෑමට හැකියි. එයින් මට කිසි හානියක් සිදු නොවේ.
- میں کانچ کھا سکتا ہوں اور مجھے تکلیف نہیں ہوتی ۔ :(110. **Urdu**
- زه شیشه خوړلی شم، هغه ما نه خوږوي :[3]. Pashto
- من مي توانم بدون احساس درد شيشه بخورم. :[112. Farsi / Persian
- 113. **Arabic**(3): أنا قادر على أكل الزجاج و هذا لا يؤلمني. **Aramaic**: (NEEDED)
- 114. Maltese: Nista' niekol il-ħġieġ u ma jagħmilli xejn.
- 115. **Hebrew**(3): אני יכול לאכול זכוכית וזה לא מזיק לי.
- 116. Yiddish(3): איך קען עסן גלאָז און עס טוט מיר נישט וויי.

Judeo-Arabic: (NEEDED)

Ladino: (NEEDED) Gə'əz: (NEEDED) Amharic: (NEEDED)

- 117. Twi: Metumi awe tumpan, 3ny3 me hwee.
- 118. **Hausa** (*Latin*): Inā iya taunar gilāshi kuma in gamā lāfiyā.
- إِنَا إِي تَونَر غِلَاش كُم إِن غَمَا لَافِنَا :(2) Hausa (Ajami
- 120. **Yoruba**(4): Mo lè je dígí, kò ní pa mí lára.
- 121. Lingala: Nakokí kolíva biténi bya milungi, ekosála ngái mabé té.
- 122. (Ki)Swahili: Naweza kula bilauri na sikunyui.
- 123. **Malay**: Saya boleh makan kaca dan ia tidak mencederakan saya.
- 124. **Tagalog**: Kaya kong kumain nang bubog at hindi ako masaktan.
- 125. **Chamorro**: Siña yo' chumocho krestat, ti ha na'lalamen yo'.
- 126. **Fijian**: Au rawa ni kana iloilo, ia au sega ni vakacacani kina.
- 127. **Javanese**: Aku isa mangan beling tanpa lara.
- 128. **Burmese**: က္ယ္တြ**္**ဝန္္ဘုတော္ဘြက္လြ္္ဘြဝန္္သမ မ္လက္္အတာႏုိင့္အသည့္သာ၊ ၎က္ရောင့္ဆြံ့ ထိခုိက္ျမ္ဟု မရွိဟ။ (9)
- 129. Vietnamese (quốc ngữ): Tôi có thể ăn thủy tinh mà không hại gì.
- 130. Vietnamese (nôm) (4): 些 世 咹 水 晶 ®空 害 咦
- 131. **Khmer**: ខ្ញុំអាចញុំកញ្ចក់បាន ដោយគ្មានបញ្ហារ
- 132. Lao: ຂອ້ຍກິນ ແກ້ວ ໄດ້ ໂດຍ ທີ່ມັນ ບໍ່ໄດ້ ເຮັດ ໃຫ້ ຂອ້ຍເຈັບ.
- 133. **Thai**: ฉันกินกระจกได้ แต่มันไม่ทำให้ฉันเจ็บ
- 134. Mongolian (Cyrillic): Би шил идэй чадна, надад хортой биш
- 136. Nepali: म काँच खान सक्छु र मलाई केहि नी हुन्न् ।
- 137. **Tibetan**: প্<sup>ম</sup>ের্ন্নার্থান্র্রান্নার্থান্র্রান্নার্থান্
- 138. Chinese: 我能吞下玻璃而不伤身体。
- 139. **Chinese** (Traditional): 我能吞下玻璃而不傷身體。
- 140. **Taiwanese**(6): Góa ē-tàng chiáh po-lê, mā bē tióh-siong.
- 141. Japanese: 私はガラスを食べられます。それは私を傷つけません。

August 1, 2016 6/8

- 142. **Korean**: 나는 유리를 먹을 수 있어요. 그래도 아프지 않아요
- 143. **Bislama**: Mi save kakae glas, hemi no save katem mi.
- 144. **Hawaiian**: Hiki ia'u ke 'ai i ke aniani; 'a'ole nō lā au e 'eha.
- 145. **Marquesan**: E koʻana e kai i te karahi, mea ʻā, ʻaʻe hauhau.
- 147. Chinook Jargon: Naika məkmək kakshət labutay, pi weyk ukuk munk-sik nay.
- 148. **Navajo**: Tséso' yisháago bííníshghah dóó doo shił neezgai da.

**Cherokee** (and Cree, Chickasaw, Cree, Micmac, Ojibwa, Lakota, Náhuatl, Quechua, Aymara, and other American languages): (NEEDED)

Garifuna: (NEEDED)
Gullah: (NEEDED)

- 149. **Lojban**: mi kakne le nu citka le blaci .iku'i le se go'i na xrani mi
- 150. **Nórdicg**: Ljær ye caudran créneþ ý jor cẃran.

(Additions, corrections, completions, <u>gratefuly accepted</u>.)

For testing purposes, some of these are repeated in a monospace font . .

- 1. Euro Symbol: €.
- 2. Greek: Μπορώ να φάω σπασμένα γυαλιά χωρίς να πάθω τίποτα.
- 3. Íslenska / Icelandic: Ég get etið gler án þess að meiða mig.
- 4. Polish: Mogę jeść szkło, i mi nie szkodzi.
- 5. Romanian: Pot să mănânc sticlă și ea nu mă rănește.
- 6. Ukrainian: Я можу їсти шкло, й воно мені не пошкодить.
- 7. Armenian։ Կրևամ ապակի ուտել և ինծի անհանգիստ չըներ։
- 8. Georgian: მინას ვჭამ და არა მტკივა.
- 9. Hindi: मैं काँच खा सकता हूँ, मुझे उस से कोई पीडा नहीं होती.
- 10. Hebrew(2): אני יכול לאכול זכוכית וזה לא מזיק לי.
- 11. Yiddish(2): איך קען עסן גלאָז און עס טוט מיר נישט וויי.
- أنا قادر على أكل الزجاج و هذا لا يؤلمني. : (2) 12. Arabic
- 13. Japanese: 私はガラスを食べられます。それは私を傷つけません。
- 14. Thai: ฉันกินกระจกได้ แต่มันไม่ทำให้ฉันเจ็บ

## The Quick Brown Fox... Pangrams

The "I can eat glass" sentences do not necessarily show off the orthography of each language to best advantage. In many alphabetic written languages it is possible to include all (or most) letters (or "special" characters) in a single (often nonsense) *pangram*. These were traditionally used in typewriter instruction; now they are useful for stress-testing computer fonts and keyboard input methods. Here are a few examples (SEND MORE):

- 1. **English:** The quick brown fox jumps over the lazy dog.
- 2. **Jamaican:** Chruu, a kwik di kwik brong fox a jomp huova di liezi daag de, yu no siit?
- 3. Irish: "An bfuil do croí ag bualad ó faitíos an grá a meall lena póg éada ó slí do leasa tú?" "D'fuascail Íosa Úrmac na hÓige Beannaite pór Éava agus Ádaim."
- 4. **Dutch:** Pa's wijze lynx bezag vroom het fikse aguaduct.
- 5. **German:** Falsches Üben von Xylophonmusik quält jeden größeren Zwerg. (1)
- 6. **German:** Im finfteren Jagdſchloß am offenen Felsquellwaſſer patzte der affig-flatterhaſte kauzighöſliche Bäcker über ſeinem verſifſten knifſligen C-Xylophon. (2)
- 7. **Norwegian:** Blåbærsyltetøy ("blueberry jam", includes every extra letter used in Norwegian).

August 1, 2016 7/8

- 8. **Danish:** Høj bly gom vandt fræk sexquiz på wc.
- 9. **Swedish:** Flygande bäckasiner söka strax hwila på mjuka tuvor.
- 10. **Icelandic:** Sævör grét áðan því úlpan var ónýt.
- 11. **Finnish:** (5) Törkylempijävongahdus (This is a perfect pangram, every letter appears only once. Translating it is an art on its own, but I'll say "rude lover's yelp". :-D)
- 12. **Finnish:** (5) Albert osti fagotin ja töräytti puhkuvan melodian. (Albert bought a bassoon and hooted an impressive melody.)
- 13. **Finnish:** (5) On sangen hauskaa, että polkupyörä on maanteiden jokapäiväinen ilmiö. (It's pleasantly amusing, that the bicycle is an everyday sight on the roads.)
- 14. **Polish:** Pchnąć w tę łódź jeża lub osiem skrzyń fig.
- 15. **Czech:** Příliš žluťoučký kůň úpěl ďábelské kódy.
- 16. **Slovak:** Starý kôň na hŕbe kníh žuje tíško povädnuté ruže, na stĺpe sa ďateľ učí kvákať novú ódu o živote.
- 17. **Greek** (monotonic): ξεσκεπάζω την ψυχοφθόρα βδελυγμία
- 18. Greek (polytonic): ξεσκεπάζω τὴν ψυχοφθόρα βδελυγμία
- 19. **Russian:** Съешь же ещё этих мягких французских булок да выпей чаю.
- 20. **Russian:** В чащах юга жил-был цитрус? Да, но фальшивый экземпляр! ёъ.
- 21. **Bulgarian:** Жълтата дюля беше щастлива, че пухът, който цъфна, замръзна като гьон.
- 22. **Sami (Northern):** Vuol Ruota gedggiid leat mánga luosa ja čuovžža.
- 23. **Hungarian:** Árvíztűrő tükörfúrógép.
- 24. **Spanish:** El pingüino Wenceslao hizo kilómetros bajo exhaustiva lluvia y frío, añoraba a su querido cachorro.
- 25. **Portuguese:** O próximo vôo à noite sobre o Atlântico, põe freqüentemente o único médico. (3)
- 26. **French:** Les naïfs ægithales hâtifs pondant à Noël où il gèle sont sûrs d'être déçus en voyant leurs drôles d'œufs abîmés.
- 27. **Esperanto:** Eĥoŝanĝo ĉiuĵaŭde.
- 28. Hebrew: זה כיף סתם לשמוע איך תנצח קרפד עץ טוב בגן.
- 29. **Japanese** (Hiragana):

いろはにほへど ちりぬるを わがよたれぞ つねならむ うるのおくやま けふこえて あさきゆめみじ ゑひもせず (4)

August 1, 2016 8/8