

Original by Markus Kuhn, adapted for HTML by Martin Dürst.

UTF-8 encoded sample plain-text file

[illegible]

Markus Kuhn [ËmaÊ³kÊs kuÊn] <mkuhn@acm.org> â 1999-08-20

The ASCII compatible UTF-8 encoding of ISO 10646 and Unicode plain-text files is defined in RFC 2279 and in ISO 10646-1 Annex R.

Using Unicode/UTF-8, you can write in emails and source code things such as

Mathematics and Sciences:

$$\hat{a}^{\otimes n} \in \mathcal{A}^{\otimes n}, \quad \hat{a}^{\otimes n} f(i) = \hat{a}^{\otimes n} g(i), \quad \hat{a}^{\otimes n} x \hat{a}^{\otimes n}: \hat{a}^{\otimes n} x \hat{a}^{\otimes n} = \hat{a}^{\otimes n} \hat{a}^{\otimes n} \hat{a}^{\otimes n} x \hat{a}^{\otimes n}$$

â□□ â□□ â□□â□□ â□□ â□¤ â□□ â□□ â□□ â□□ â□□ â□□, â□¥ < a â□ b â□i c â□¤ d â□ª â□¤ â

$$2H\hat{a} + 0\hat{a} \hat{a} 2H\hat{a}0, R = 4.7 \text{ k}\hat{\text{I}}\text{c}, \hat{a} 200 \text{ mm}$$

Linguistics and dictionaries:

Ä°i Ä±ntÉËñÄ!ÊÉñÉñ fÉËñÉñtÄ±k ÉsoÊsiËeÄÊñ

Y [ËÊpsilÉn], Yen [jÉn], Yoga [ËjoËgÉ]

APL:

$$((\nabla^3 V) = \hat{\alpha}^3 \hat{\alpha}' V) / \nabla^2 V, \quad \hat{\alpha} \cdot \hat{\alpha}^3 \hat{\alpha}' \hat{\alpha}^3 \hat{\alpha}' \hat{\alpha}^3 \hat{\alpha}' \hat{\alpha}^3 \hat{\alpha}'$$

Nicer typography in plain text files:

[illegible] $\hat{a}$

--	--

 $\hat{a}$

â€¢ â€¢singleâ€¢ and â€¢doubleâ€¢ quotes â€¢

 $\hat{a}$ $\hat{a}_{\square\square}$

[illegible]

[illegible]

áääää®áääää äää®áääääää äääääääää äääää ä ääääääääïáçá äääää
ääääääääâääää äääääää²ääääääääää äääääääïääääïää-ää äääääääää, ä äääääää
ää¥. äääääääääää²ää`ää, äääääää äääääääääääää²`ää. äääääääääâääää äääääää
ääää¥ääïääääää äçääääääääï äääääïääää äääääää äääääääää²`ää ä äääääääää ä
ääääääçääää äääääää²ääääääääääääääää²ääää äääää äääääääääääääääääääää
ääääääääää äää²ääää£ää äïääääïääçääääääääääääïää, äääää äääääääääää\$ääää
ääçääää¥ääïääçääääääääää äääääääää£ää²`ääääääääääääääïää äääää äääää äääääää

000°Ñ00µ0³0, Ñ0Ñ0Ñ00, Ñ0Ñ00¹Ñ00µÑ0Ñ0 Ñ00µ0¹Ñ00°Ñ0 0½0° 000µÑ0Ñ0Ñ0Ñ0Ñ0 000µ0¶0'Ñ00½0°
 Unicode, 0º0¾Ñ00¾Ñ00°Ñ0 Ñ00¾Ñ0Ñ00¾0, Ñ0Ñ0Ñ0 10-12 0¼0°Ñ0Ñ00° 1997 0³0¾0'0° 0² 000
 000¾0½Ñ00µÑ00µ0½Ñ00, Ñ0 Ñ00¾0±0µÑ00µÑ0 Ñ00, Ñ00¾0º0, 0¹ 0ºÑ0Ñ00³ Ñ00ºÑ00¿0µÑ0Ñ00¾0²
 000½Ñ00µÑ000½0µÑ00° 0, Unicode, 0»0¾0º0°0»0, 0·0°Ñ00, 0, 0, 0½Ñ00µÑ00½0°Ñ00, 0¾0½0
 0¿Ñ00, 0¼0µ0½0µ0½0, Ñ0 Unicode 0² Ñ00°0·0»0, Ñ00½Ñ0Ñ0 0¾0¿0µÑ00°Ñ00, 0¾0½0½0½Ñ0Ñ0 Ñ00,
 0¿Ñ00, 0»0¾0¶0µ0½0, Ñ0Ñ0, Ñ0Ñ00, Ñ0Ñ00°Ñ0, 0²0µÑ0Ñ0Ñ00º0µ 0, 0¼0½0¾0¾0³0¾Ñ00·Ñ0Ñ00½Ñ0Ñ0

Excerpt from a poetry on The Romance of The Three Kingdoms (a Chinese classic 'San Gua'):

[-----|-----]

à¹ à¹à,à¹à,à,à,´à,à,à,±à¹à,à¹à,à,·à¹à,-à,ià¹à,à,fà,ià¹à,à,à,à,à,à,´à,à,à,-à,à,à,à,à,±à,à,fà,´à,à¹à,à¹à,-à,à,«à,à¹à,²à¹à,¥à,à,±à,à,à,fà,à,à,±à,à,à,·à,-à,à,±à,à,à,µà¹à,à¹à,à,à,µà¹à,à,à¹à,à,à¹à,à,à¹à,à,fà,µà,à,à,à,±à,à,à,±à¹à,à,à,«à,±à,à,à¹à,ià,·à,-à,à,à¹à,«à,ià,·à,-à,à,à,±à,à¹à,à¹à,¥à¹à¹à,à,·à,-à,à,²à,à¹à,à,à,«à,²à,à¹à,²à,à,à,-à¹à,-à,à,-à,à¹à,à,à,à¹à,à,à¹à,à¹à,«à¹à¹à,à,à,à,±à,à,à,¥à,±à,à,¥à,´à,à,,à,à,à,à,à,à,à,µà,à,¥à,±à,à,à¹à,-à¹à,«à,à,,à,à¹à,-à,à,fà,à,fà,²à,à¹à,²à,à,±à,à,à,à,à,fà,fà,¥à,±à,à,à,à,à

(The above is a two-column text. If combining characters are handled correctly, the lines of the second column should be aligned with the | character above.)

Ethiopian:

Proverbs in the Amharic language:

á°á- á á-á³á"áµ áááá¥ á á-á"á°áµá
á¥á á«áá á¥áá°á á£á´ á áááá ááá
áá¥ á«ááá± ááá¥á áááá
á°á á áááá ááá á£á-á á£ ááá£áµ á áá°áááá
á"á á áááááá³ á ááá á á-á³á½áá
á á-á¥ á á á³á á°áá³á
á²á°á"áá á-á°á"ááá
ááµ á áááµá¥ áááááá á á¥áá© á-ááá³áá
áµá- ááá«á¥á- á áá á³ á«áµá-á
á°á á¥áá°á± á¥áá á¥áá° áá"á± á á-á°á³á°á-áá
á¥áááá- á"á"áá°áá ááá®á® á³á-áááá á á-áµá-áá
á"áá"á±áµ ááá£á¥ ááá«á°áµ á-áµá á£á«á°áµ á«á áááá
á¥á« á"áááá³áµ áááá áááá³áµá
ááá£á- áá°á³á« á"ááá¥ ááááµ á-á á-áá«áá
á"á¥áµáá á ááá© ááá« á"á ááá« á ááá© ááá-á«á
á°áááá ááá°á á°áááá¥ á£ááá
ááá³áá ááá- ááááá á"á-áµá á áµáá°áá
á¥ááá-ááá á ááá«á½á ááá- ááá-ááá

Runes :

á»á á³á¹á«á| á|á«á á»á áááçááá á©á¼ á|á«á áááªá¼ááá á

(Old English, which transcribed into Latin reads 'He cwaeth that he bude thaem lande northweardum with tha Westsae.' and means 'He said that he lived in the northern land near the Western Sea.')

Braille:

$$\hat{A} \hat{\psi} = \frac{1}{4} \hat{A} \hat{\psi}$$
[illegible]
$$\hat{a}_i \hat{a}_j \hat{a}_k \hat{a}_l \hat{a}_m \hat{a}_n \hat{a}_o \hat{a}_p \hat{a}_q \hat{a}_r \hat{a}_s \hat{a}_t \hat{a}_u \hat{a}_v \hat{a}_w \hat{a}_x$$
[illegible]

(The first couple of paragraphs of "A Christmas Carol" by Dickens)

Compact font selection example text:

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ /0123456789

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz Â£Â©ÂµÃÄÅÃÄÅÃÄÅÃÄÅÃÄÅ

[illegible]

[illegible]