



American Standard Code for Information Interchange (ASCII) je sedmobitni skup numerički određenih simbola koje prepoznaju svi operativni sustavi. ASCII-jem se, dakle, koristite svaki put kada pišete neki tekst ili unosite podatke putem tipkovnice.

ASCII art (ASCII umjetnost) bio je jako popularan dok internet nije bio sveprisutan, kada je veza bila sporija, diskovi manji, tj. kada se pazilo na svaki korišteni byte. ASCII art je zapravo prikaz grafike u isključivo tekstualnom modu. Kao takve, slike napravljene u ASCIIju stotinjak puta su manje od (približno) ekvivalentnih slika u BMP, JPEG ili GIF formatu.

```
,,ggddY""Ybbgg,,  
,agd888b, "Y8, _"Ybga,  
,gdP" 88888888baa,. "8b "888g,  
,dP" J888888888P" Y 888Yb,  
,dP" ,88888888P" db, "8P" Yb,  
,8" ,88888888b, d8888a "8,  
,8" d8888888888,88P" a, "8,  
,8" 888888888888PP" " " "8,  
d' I88888888888P" "b  
8 `8"8P" Y8P" 8  
8 Y 8[ " 8  
8 "Y8d8b "Y a 8  
8 " "8d, 8  
Y, "8bd888b, ,p  
`8, ,d8888888baaa ,8'  
`8, 888888888888' ,8'  
`8a 8888888888I a8'  
`Yba "88888888P" adP'  
"Yba "888888P" adY"  
"Yba, d888P,ad8P"  
"Y8baa, ,d888P,ad8P"  
`"Yba8888P"''  
ASCII zemlja
```

- JavE (www.jave.de) je ASCII art biblija. Napisan je u Javi i ima sve osnovne funkcije za crtanje (crte, geometrijski likovi). Osim njih može 'prebacivati' jpeg, gif i bmp slike u ASCII - i to tako da novonastala ASCII slika bude napravljena od teksta koji Java sam generira ili teksta kojeg mu sami zadamo.
- Figlet (<http://ianchai.50megs.com/figlet.html>) je biblija za fontove napravljene u ASCIIju. Jako je jednostavan za korištenje - unesete tekst, odaberete font (ima 15ak svojih fontova) i to je to.
- MosASCII prebacuje slike (JPEG, BMP, GIF - znate već:) u HTML format. Što znači da se u tom slučaju ne radi o ASCII artu nego o HTML artu (razlika je u tome što se u HTMLu koristi boja i još neki simboli koji u 'običnom' ASCIIju nisu dozvoljeni - npr. mašinski kod ili hrvatski grafemi).

To bi bile osnovne informacije o ASCII artu. Više savjeta, informacija i slika možete naći na nekom od linkova:

<http://www.ascii-art.de>
<http://www.ascii-art.com>
<http://www.chris.com/ascii/>
<http://www.ascii-art.de/info/artists/>

```
##### # # ##### ###### # # ##### ######  
# # # # # # # # # # # # # # # #  
##### ###### # # ##### # # # # # # #  
# # # # # # # # # # # # # # # #  
##### # # ##### ###### # # # # # # #
```

Napisala:

```
+-----+-----+-----+  
|T|a|n|j|a|M|i|n|a|r|i|k|  
+-----+-----+-----+
```

Lista znakova koje je dozvoljeno koristiti tijekom izrade ascii slika:

| | | | | | |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 032 [space] | 048 0 | 064 0 | 080 P | 096 ^ | 112 p |
| 033 ! | 049 1 | 065 A | 081 Q | 097 a | 113 q |
| 034 " | 050 2 | 066 B | 082 R | 098 b | 114 r |
| 035 # | 051 3 | 067 C | 083 S | 099 c | 115 s |
| 036 \$ | 052 4 | 068 D | 084 T | 100 d | 116 t |
| 037 % | 053 5 | 069 E | 085 U | 101 e | 117 u |
| 038 & | 054 6 | 070 F | 086 V | 102 f | 118 v |
| 039 ' | 055 7 | 071 G | 087 W | 103 g | 119 w |
| 040 (| 056 8 | 072 H | 088 X | 104 h | 120 x |
| 041) | 057 9 | 073 I | 089 Y | 105 i | 121 y |
| 042 * | 058 : | 074 J | 090 Z | 106 j | 122 z |
| 043 + | 059 ; | 075 K | 091 [| 107 k | 123 { |
| 044 , | 060 < | 076 L | 092 \ | 108 l | 124 \ |
| 045 - | 061 = | 077 M | 093] | 109 m | 125 } |
| 046 . | 062 > | 078 N | 094 ^ | 110 n | 126 ~ |
| 047 / | 063 ? | 079 O | 095 _ | 111 o | |

Ta karakteristika više nije toliko bitna i presudna, ako uzmemu u obzir sadašnju rasprostranjenost interneta i brzine veza. Kvalitetom se ASCII slike i slike u već spomenutim formatima ne mogu mjeriti. No ASCII art se svejedno svakodnevno koristi, prvenstveno u SMS porukama i e-mailovima (koji su u text-only formatu).

Najpoznatiji ASCII art svakako je smiley, tj. :-).

Ta dvotočka-crtica-zagrada unijela je novu dimenziju u tekstualne datoteke - emocije. Osim smileya razvile su se mnoge varijacije na temu (:(), :P, :*...), a sve te ikonice nazvane su jednim imenom - EMOTICONS.

ASCII art, s obzirom na njegovu kompatibilnost, moguće je izradivati u svim tekstualnim editorima na svim operativnim sustavima (notepad, edit,...). Postoje i specijalizirani programi za izradu:

```
tanja mi je rekl  
a da nesto napisem...  
asto? ne isplati se u danas  
je vrijeme ista pisati... danas  
pisici slabo sive... jedu jako malo  
(i to mene mucii)... jedu mozda kruh.  
... i malo namaza... mozda pehmeza... pe  
kneze! da nije  
mozda marme  
lada ? ili  
tak merm  
elad ? n  
eki ga z  
ovo dzem... j a vo  
lim pelmes... sladak je... on  
ak o, ugodno tv omnicki raf in  
iran i konz e r  
v i  
ra n  
n  
endravo.  
i  
ma rusne nal j  
e pnic e  
, a li u  
ku san  
sadrzaj...  
parado kraljic... ja one  
ako frustrirajte uj... ja osob  
no d anas nisam mogao sp  
avati sbog tog... stalno mi is  
pred očiju lete opci... muti kao sun naljepnice u muti pokl  
latko... zlato? latin sk uti kao ti... muti kao z  
i aurum... engleski go id... najp
```

