

LU05.A01 - ASCII-Codierung

Ausgangslage

Abgebildet finden Sie die ASCII-Tabelle, womit alphanumerische Zeichen codiert werden. Das sind die Zeichen, welche auch heute über Ihre Tastatur am Computer-Bildschirm dargestellt werden (ausser sind verwenden eine aktuellere Codierung wie z.B. UTF-8 oder UTF-16).

IBM PC-8 charset (extended ASCII) <http://www.martinvogel.de>

| + | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|---|---|----|----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 0 | | ☺ | ☹ | ♥ | ♦ | ♣ | ♠ | • | ◻ | ◊ | ♂ | ♀ | ♫ | ♪ | ✻ | |
| 16 | ▶ | ◀ | ↕ | !! | ¶ | § | ▬ | ⚡ | ↑ | ↓ | → | ← | └ | ⦶ | ▲ | ▼ |
| 32 | | ! | " | # | \$ | % | & | ' | (|) | * | + | , | - | . | / |
| 48 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | < | = | > | ? |
| 64 | @ | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O |
| 80 | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | [| \ |] | ^ | _ |
| 96 | ` | a | b | c | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | n | o |
| 112 | p | q | r | s | t | u | v | w | x | y | z | { | | } | ~ | Δ |
| 128 | Ç | ü | é | â | ä | à | â | ç | ê | ë | è | ï | î | ì | Ä | Å |
| 144 | É | æ | Œ | ô | ö | ò | û | ù | ÿ | Ö | Ü | ç | £ | ¥ | ℞ | ƒ |
| 160 | á | í | ó | ú | ñ | Ñ | º | º | ¿ | ¬ | ½ | ¼ | ¡ | « | » | |
| 176 | ⌠ | ⌡ | ⌢ | ⌣ | ⌤ | ⌥ | ⌦ | ⌧ | ⌨ | 〈 | 〉 | ⌫ | ⌬ | ⌭ | ⌮ | ⌯ |
| 192 | ⌰ | ⌱ | ⌲ | ⌳ | ⌴ | ⌵ | ⌶ | ⌷ | ⌸ | ⌹ | ⌺ | ⌻ | ⌼ | ⌽ | ⌾ | ⌿ |
| 208 | ⌿ | ⌿ | ⌿ | ⌿ | ⌿ | ⌿ | ⌿ | ⌿ | ⌿ | ⌿ | ⌿ | ⌿ | ⌿ | ⌿ | ⌿ | ⌿ |
| 224 | α | β | Γ | π | Σ | σ | μ | τ | ϑ | θ | Ω | δ | ω | φ | € | π |
| 240 | ≡ | ± | ≥ | ≤ | ƒ | ∫ | ÷ | ≈ | ° | · | · | √ | π | z | ■ | |

Aufgabenstellung

1. Welcher Zahl entspricht dem alphanumerischen Zeichen : D = ?, ä = ?, 5 = ?, ! = ?
2. Welchem alphanumerischen Zeichen entspricht die folgende Zahl: 112 = ?, 58 = ?, 142 = ?, 38 = ?

Rahmenbedingungen

| Was | Beschreibung |
|----------------|-------------------------------------------|
| Produkt: | Ihre Antworten sind schriftlich verfasst. |
| Zeit: | 10 Min. |
| Sozialform: | Einzel- oder Partnerarbeit |
| Arbeitsmittel: | Office oder Papier/Schreibzeug, Skript |

From:
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/modul/m286/learningunits/lu05/aufgaben/ascii?rev=1726816531>

Last update: **2024/09/20 09:15**

