

Lista de Exercícios

Representação de Texto

- 1) Qual a diferença entre os códigos ASCII e as code-pages 437 e 850?
- 2) O padrão ISO/IEC-8859-1 e o Windows-1252 são a mesma coisa? Explique.
- 3) O que é o padrão Unicode? Por que ele foi necessário mesmo tendo as code pages específicas de diferentes línguas?
- 4) O que é um *code point* no Unicode?
- 5) Como devemos escrever um *code point*?
- 6) Qual a diferença entre Unicode e UTF-8?
- 7) Como os *code points* do Unicode são representados usando o UTF-8?
- 8) Mostre como ficaria o padrão de bits para os seguintes *code points* Unicode usando o UTF-8:
 - a) U+001A
 - b) U+061B
 - c) U+1FFE00
 - d) U+3205

