

globo
.com

Dojo

Dojo?

- ▶ Pair Programming
- ▶ Turnos de 5 minutos
- ▶ Silêncio quase total, exceto:
 - ▶ Testes passando
 - ▶ Dúvida da dupla
- ▶ Baby Steps
- ▶ TDD

Dojo?

- ▶ Algoritmos de Codificação/Compressão
 - ▶ Run length encoding (Codificação por Carreira)
 - ▶ Shannon-Fano
 - ▶ Huffman
 - ▶ Lempel-Ziv-Welch
 - ▶ Codificação Aritmética

Run Length Encoding

- ▶ Técnica eficiente para poucos símbolos e muitas repetições
- ▶ Dado os símbolos A, B, C, D, E e a sequência:

AAAABBCBBBBBEEEDDDAADDDDDD

- ▶ Codificada usando Codificação por carreira:

A4B2C1B5E3D3A2D6

- ▶ 26 caracteres -> 16 caracteres