

## CODIFICA UTF-8

- Caratteri ASCII: da 0000 0000 a 0111 1111 (da 00 a 7F). In tutto, 128 possibili caratteri.
- Sfruttiamo il bit più significativo (quello più a sinistra) messo a 1 per codificare un maggior numero di caratteri.
- Se un byte ha valore > 7F (il suo bit più significativo è a 1),  
USIAMO ANCHE IL BYTE SUCCESSIVO PER CODIFICARE UN CARATTERE
- In questo modo abbiamo a disposizione altre  $128 * 256$  combinazioni per codificare altrettanti caratteri diversi

russo: ЪЩ

fine

è la seguente sequenza di byte (in esadecimale)

72 75 73 73 6F 3A 20 D0 8A D0 B4 D1 89 0A 66 69 6E 65