Scheda di lavoro

Il codice binario segreto

# Compito:

Crea un codice binario segreto in gruppo.

Nella tabella sottostante assegnate un codice numerico ad ogni lettera dell'alfabeto. Il codice numerico può comporsi solo delle cifre 0 e 1 e deve contenere il minor numero possibile di caratteri. Osservate gli esempi per le lettere A, B e C. Riuscite a continuare seguendo questo schema?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Alfabeto | Codice binario segreto | Alfabeto | Codice binario segreto |
| A | 00000 | N |       |
| B | 00001 | O |       |
| C | 00010 | P |       |
| D |       | Q |       |
| E |       | R |       |
| F |       | S |       |
| G |       | T |       |
| H |       | U |       |
| I |       | V |       |
| J |       | W |       |
| K |       | X |       |
| L |       | Y |       |
| M |       | Z |       |

Scrivetevi dei messaggi criptati. Codifica una singola parola o il tuo nome e chiedi a una compagna o a un compagno del tuo gruppo di decodificare il tuo messaggio.