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.