

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.