

Arbeitsblatt

Die Binär-Geheimschrift

Aufgabe:

Erstellt in Gruppen eine Binär-Geheimschrift.

Jedem Buchstaben des Alphabets müsst ihr in der Tabelle einen Zahlencode zuweisen. Der Zahlencode darf nur aus 0 und 1 bestehen und soll möglichst wenige Zeichen umfassen. Beachtet die vorgegebenen Codes bei den Buchstaben A, B und C. Könnt ihr dieses Muster fortsetzen?

Alphabet	Binär-Geheimschrift	Alphabet	Binär-Geheimschrift
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	

Schreibt einander jetzt kurze verschlüsselte Nachrichten. Codiert ein einzelnes Wort oder euren Vornamen und gebt die verschlüsselte Nachricht einem anderen Mitglied der Gruppe zum Entschlüsseln.