

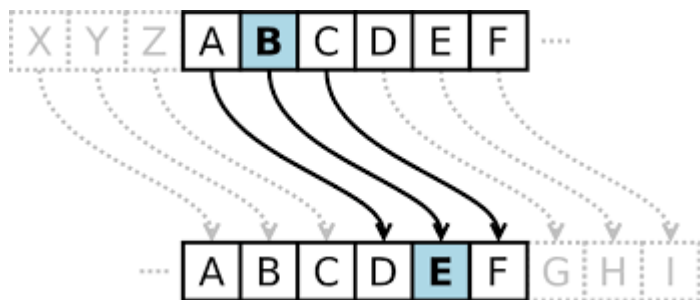
## CRITTOGRAFIA:

L'esercizio di oggi prevede di decriptare un codice cifrato:

Dato il codice: "HSNFRGH" possiamo capire che è stato criptato utilizzando il CIFRARIO DI CESARE.

Come abbiamo visto oggi, l'imperatore Giulio Cesare creò questo cifrario per comunicare con gli altri imperatori senza far capire a tutti ciò che voleva dire. A quei tempi chiaramente non esisteva la tecnologia o internet, quindi ha inventato un metodo per nascondere questi messaggi partendo dalle lettere dell'alfabeto, così solo colui che conosceva questo cifrario poteva decriptare il messaggio.

Il cifrario, infatti, era costituito che ogni lettera dell'alfabeto corrispondesse alla terza lettera successiva, come vediamo nella tabella qui sotto



Quindi come vediamo in figura, per criptare si prende la terza lettera successiva, ovviamente per decriptare il processo è inverso.

Decriptiamo il nostro codice:

H=E S=P N=I F=C R=O G=D H=E

Il nostro codice decriptato è EPICODE.