

Scrivere un programma C++ che, letti da input un array A di 26 caratteri, un intero N, e un array B di N interi positivi, ricavi e stampi una parola nascosta in B utilizzando i caratteri in A e in accordo all'operazione di decifrazione descritta di seguito: Per ogni numero X in B, minore di 26, si stampi il carattere che si trova nell'array A in posizione X, senza aggiungere spazi; i numeri in B maggiori o uguali a 26 non servono per la decifrazione, e devono essere ignorati.

ATTENZIONE: Stampare solo la parola nascosta, senza aggiungere altre spaziature o endl.

ESEMPI

- Se l'array **A** contenesse i seguenti caratteri **b c d r t s e f a i o p q m n u z j k l x w y g h v**, l'intero **N** fosse pari a 6 e l'array **B** contenesse i numeri positivi **5 9 13 10 14 8** il programma dovrebbe stampare **simona**; infatti al numero **5** corrisponde la lettera **s** che si trova nell'array **A** in posizione 5, al numero 9 corrisponde la **i** che occupa la posizione 9 in **A** e così via..
- Se l'array **A** contenesse i seguenti caratteri **b c d r t s e f a i o p q m n u z j k l x w y g h v**, l'intero **N** fosse pari a 8 e l'array **B** contenesse i numeri positivi **32 5 9 13 10 14 8 26** il programma dovrebbe ancora stampare **simona**; infatti il 32 e il 26 andrebbero ignorati, e i rimanenti numeri sono uguali all'esempio precedente.
- Se l'array **A** contenesse i seguenti caratteri **b c d r t s e f a i o p q m n u z j k l x w y g h v**, l'intero **N** fosse pari a 8 e l'array **B** contenesse i numeri positivi **32 55 49 103 100 64 98 26** il programma non dovrebbe stampare nulla.