

Scrivere un programma C++ che legga da input due caratteri **x** e **y** ed esegua le seguenti operazioni: se **x** e **y** sono entrambi lettere dell'alfabeto inglese MINUSCOLE, e **x** non segue **y** nell'alfabeto (cioè **x** precede o è uguale ad **y**), devono essere stampate tutte le lettere dell'alfabeto inglese comprese tra **x** e **y** ma MAIUSCOLE (incluse **x** e **y**); altrimenti, il programma non dovrà stampare nulla. I caratteri devono essere stampati tutti su un'unica linea e senza spazi.

### ESEMPI

- (1) Se **x** fosse il carattere 'a' e **y** fosse il carattere 'z' il programma dovrebbe stampare  
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
- (2) Se **x** fosse il carattere 'z' e **y** fosse il carattere 'a' il programma non dovrebbe stampare nulla.
- (3) Se **x** fosse il carattere 'a' e **y** fosse il carattere 'a' il programma dovrebbe stampare A.
- (4) Se **x** fosse il carattere 'a' e **y** fosse il carattere 'Z' il programma non dovrebbe stampare nulla.
- (5) Se **x** fosse il carattere '0' e **y** fosse il carattere 'z' il programma non dovrebbe stampare nulla.