

Cognome:

Nome:

Matricola:

Esercizio 1 (*punti 15*) (scrivere la soluzione di seguito)

Scrivere un metodo che prenda in input un parametro formale matrice K di double di dimensioni $n \times m$ e due interi a e b , e restituisca un array A di short di dimensione m , in cui l'elemento $A[i]$ è calcolato come il numero di elementi della colonna i -esima di K tali che, approssimati all'intero più vicino, siano compresi tra a e b (inclusi). NB: si assuma $a < b$.

Esercizio 2 (*punti 15*) (scrivere la soluzione sul retro del foglio)

Scrivere un metodo che prenda in input una matrice di stringhe S di dimensioni $n \times m$, uno short k , ed una stringa w . Il metodo restituisca il valore booleano *true* se esiste almeno una riga in P tale che la stringa w sia sottostringa di un numero di stringhe della riga stessa che sia minore o uguale a k .