

Si scriva una funzione in C, denominata ***cerca***, che ricerchi la presenza di un elemento in un vettore di interi.

La funzione riceve in ingresso tre parametri:

1. un vettore di interi `v[]` nel quale ricercare il valore;
2. un valore intero `N` che indica quanti elementi contiene il vettore;
3. il valore intero `x` che deve essere ricercato.

La funzione deve restituire un valore intero, ed in particolare:

- se il valore `x` è presente nel vettore, allora la funzione restituisce l'indice della posizione alla quale si trova tale valore;
- se il valore `x` è presente più volte, si restituisca l'indice della prima occorrenza;
- se il valore `x` non è presente nel vettore, si restituisca `-1`.