Primo appello - March 31, 2021, 12:03 a.m.

SAMUELE BONINI - Corso b - s.bonini7@studenti.unipi.it

Domanda 1

Si consideri il seguente algoritmo

```
function f(arr, x, start, end) {
   if (start > end) return false;

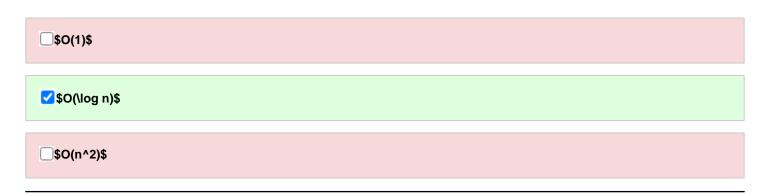
   let mid=Math.floor((start + end)/2);

   if (arr[mid]===x) return true;

   if(arr[mid] > x)
      return f(arr, x, start, mid-1);
   else
      return f(arr, x, mid+1, end);
}
```

Si dica qual è la complessità di `f` al caso pessimo.

Risposte



Domanda 2

Si dica qual è il valore di ritorno della seguente chiamata a funzione:

```
function g(a,b) {
  return a || !b
}
g([], false)
```

Risposta dello studente

OWERTY			
QWERTY			

multiple Risposte sbagliata giustissima giusta abc sjdi

Domanda 3