

```
1  int interroga(int N, int K, int D[]) {
2      //Ordina l'array D in modo crescente
3      std::sort(D,D+N);
4
5      //Dove viene salvata la scontentezza minima
6      int minimo = INT_MAX;
7
8
9      for(int i = 0; i < N - K + 1; i++)
10     {
11         //Calcolo la differenza tra la massima e la minima difficoltà
12         int difTmp = D[i+K-1]-D[i];
13         minimo=std::min(minimo, difTmp); //Salvo la differenza minima
14     }
15
16     //Ritorno la scontentezza minima
17     return minimo;
18 }
```