```
int rifornisci(int N, int M, int K, int D[]){
         // Questa variabile conterrà la posizione
         // che verrà usata come inizio
         int inizio = 0;
         int fermate = 0;
         for (int i = 0; i < N - 1; i++){
             if(D[i+1] > inizio + M){
10
                 inizio = D[i-1];
11
                 fermate++:
12
13
14
15
         //Controllo se bisogna fermarsi all'ultimo distributore
16
         if (inizio + M < K)
17
             tot++;
18
         return tot:
```