

```
1  int viaggia(int N, int C[]) {
2      int S=0,temp=C[0]; // S è la somma che Gabriele dovrà pagare in totale, temp è il costo del taxi attuale (che all'inizio è obbligatoriamente C[0])
3      for(int i=0;i<N;i++)
4      {
5          if(C[i]<temp) temp=C[i]; // Valuto se conviene proseguire con il taxi corrente, o cambiare
6          S+=temp; // Aggiungo alla somma totale, il prezzo per compiere la tratta attuale
7          temp++; // Aumento il costo del tassometro di 1
8      }
9      return S;
10 }
```