

## Metropolitana a distanze fisse

**PROBLEMA:** si vuole progettare la motrice di una metropolitana in grado di percorrere avanti e indietro una linea di S stazioni , distanti D cm , fermarsi T secondi in ogni stazione e in grado di fermarsi F sec prima di tornare indietro.

### Risorse Hardware & Software utilizzate:

KIT:

Nome del programma:

### Criteri di progetto:

descrivere il problema, riportare le misure relative al diametro della ruota, i calcoli , la spiegazione di come avete configurato le istruzioni (icone) , riportare anche la soluzione scritta in linguaggio di progetto

### Prodotto HW

foto del robot mettendo in evidenza i porti utilizzati

### Prodotto SW

fotografare il sw e spiegare come sono state configurate le istruzioni

Collaudo

Riportare i risultati ottenuti





## RISULTATI RAGGIUNTI:

Con questa seconda esperienza abbiamo modificato su carta l'algoritmo di partenza per poi tradurlo nel linguaggio del programma e visualizzato sul display le corrette distanze tra una stazione e l'altra.