

Incontro 2024-04-09: in aula alpha (problema prima_PD_su_linea)

Gli incontri avvengono sia in presenza che nella stanza Zoom:

<https://univr.zoom.us/j/85817283103>

E, quando disponibile, la loro registrazione è nel folder:

<https://univr.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Sessions/List.aspx?folderID=c4df8587-8f34-4732-8e51-b12d0108ea08>

recap su problemi già precedentemente assegnati

Riguardo ai problemi:

1. Flotta di aerei kamikaze in viaggio
2. Ponti di tessere

abbiamo deciso di lasciarveli ancora a voi per non spoilerarli, ma abbiamo chiarito il senso del primo dei due:

1. a serbatoio pieno, gli aerei riescono a percorrere distanza 1
2. partono in n dalla base
3. mi basta che uno arrivi
4. gestiscili in modo da massimizzare la distanza del target.

Una volta risolto questo puoi poi porti la seguente domanda (problema inverso):

- quanti aerei ti servono per riuscire a raggiungere un target a distanza D ?

problema proposto oggi e su cui abbiamo lavorato

oggi eravamo in laboratorio alpha e abbiamo proposto di lavorare su:

```
rtal -s wss://ta.di.univr.it/algo get prima_PD_su_linea
```

l'idea è di cominciare a lavorare su problemi di programmazione dinamica (precedentemente avevamo solo dato una prima ambientazione a tale tecnica di problem solving col percorso ricorsione → memoizzazione → PD illustrato sul problema piastrelle).