Story

Je bevindt je op een onbekende, mysterieuze planeet in de verre uithoeken van het universum. Na het beoordelen van je situatie, stuur je een noodsignaal naar je homestation. De tijd dringt en elke seconde telt. Maar terwijl je wacht op hun antwoord, realiseer je je dat je geen idee hebt wanneer hun antwoord zal aankomen.

Nu is het tijd om te berekenen wanneer je hun antwoord kunt verwachten, ervan uitgaande dat ze direct reageren.





nfo

Via een API call krijg je het tijdstip dat het bericht verzonden is (als DateTime), de snelheid waaraan het bericht reist (in lichtjaar/minuut), de afstand tussen de planeten (in lichtjaar) en lengte van een dag op de planeet (in uur). Stuur ons het antwoord terug als een DateTime.

LET OP: vergeet niet om het resultaat om in het volgende formaat terug te sturen .ToString("yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ")

- ❖/api/b/medium/start (GET): Hiermee kan je de challenge starten.
- ❖/api/b/medium/sample (GET & POST): Hiermee kan je experimenteren en je algoritme uittesten. Tip: los de puzzel indien nodig ook eens manueel op.
- ❖/api/b/medium/puzzle (GET & POST): Wanneer je algoritme werkt kan je het hierlangs op de echte puzzel toepassen.

Bij elk fout antwoord dat je terugstuurt wordt de opdracht gereset!

Je moet de challenge opnieuw starten!



