HBO-i APC

HBO Informatica Algorithmic Programming Contest
5th of October 2019

Algorithms:

- Tekst in – Tekst uit
- VB: Kortste pad, knapsack, dynamic programming, brute force solving

2019: 2e editie
@ Avans ‘s Hertogenbosch

14 studententeams

Avans ‘s Hertogenbosch (I)
Avans Breda (I + TI)
NHL Stenden (I)
Hogeschool Rotterdam (I)

4 ‘bedrijventeams’

Docenten + De Volksbank (Sponsor)

2020?

Samen organiseren?

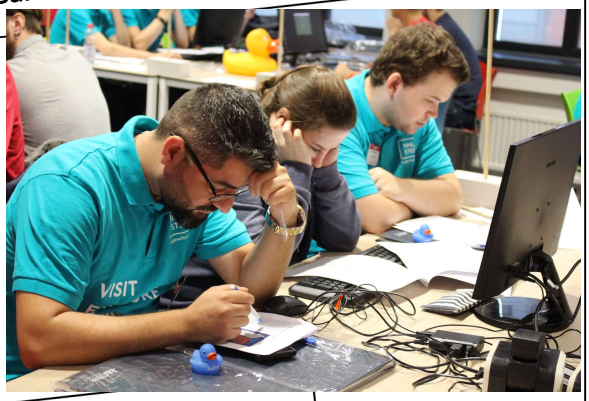
Testimonies:

“Het was enorm leuk en leerzaam.”

“Goed om met meer man achter één pc te zitten, dan ga je beter over het probleem en de oplossing nadenken i.p.v. meteen coderen.”

“Het wedstrijdelement maakt dat je echt goed gaat kijken naar welke opgaves voor jou goed te doen zijn.”

“Je moet echt heel precies zijn omdat het automatisch gecheckt wordt, dat maakt dat je goed moet nadenken over je oplossing.”



Regels:

10 opgaves

Geen internet (wel language documentation)

Bring your own reference guide

5 uur

Teams van 2 à 3 personen

1 pc per team

Python / Java / C#

Wedstrijdduur: 5 uur

Alle studenten welkom:

Jaar 1 t/m 4

Informatica

HBO-ICT

Technische informatica

Etc.

Incentive (per team):

1e prijs: 256 euro

2e prijs: 128 euro

3e prijs: 56 euro

+ Gesponsorde prijzen (raspberry pi + camera + git project voor DIY persoonsdetectie)