

Van kamervullend naar kwantumcomputer

WEETJE

De millenniumbug was een probleem dat eind jaren negentig van de vorige eeuw ontstond, doordat bij het opslaan van de datum soms alleen de laatste twee cijfers van het jaar werden gebruikt. Zo werd 29 december 1977 bijvoorbeeld opgeslagen als 29-12-77. Onder ICT-experts ontstond grote onrust over dit probleem. Wat zouden de systemen doen bij de overgang naar het jaar 2000?



Jullie vinden laptops en een internetverbinding heel normaal. Dat is niet voor iedereen zo. Jullie gaan bedenken hoe je dit probleem kunt oplossen!

OPDRACHT 1

Beantwoord met jullie groepje onderstaande vragen.

Hebben jullie zelf allemaal een laptop, computer of tablet?

Zitten jullie weleens zonder internetverbinding?

Wat doen jullie daar dan aan?

OPDRACHT 2

Niet iedereen heeft thuis een laptop of een goede internetverbinding. Samen gaan jullie een plan bedenken om dit aan te pakken.

Waar gaan jullie je op richten? Op het tekort aan devices of de internettoegang?

Streep door waar jullie je **niet** op gaan richten: devices / internettoegang

Waarom gaan jullie je hier op richten?

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal blue dashed lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no other markings or text on the page.

Een Raspberry Pi is een mini-computer die gemakkelijk te gebruiken is. De stichter van de Raspberry Pi Foundation, Eben Upton, werkzaam in de computerindustrie, wist een groep academici en anderen bijeen en enthousiast te krijgen voor het project. Hij wilde kinderen kennis laten maken met programmeren, zonder hoge kosten.