

Opdracht 2.1

1. Pas op: Drempel;
2. Pas op: trap (hoogteverschil)
3. Pas op: Lage temperaturen
4. Pas op: Schadelijke stoffen
5. Gasmasker verplicht
6. Helm verplicht
7. Oogbescherming verplicht

Opdracht 2.2

Ik vind de indeling van mijn toetsenbord veel fijner. Deze zijn eigenlijk omgedraaid maar ik ben eraan gewend. Het handigst is waarschijnlijk de telefoon, alleen vind ik het toetsenbord prettiger want ik ben daar aan gewend.

Opdracht 2.3

- a. Ik heb geen knoppen op mijn apparaat, ik moet met mijn vingers omhoog schuiven om naar home te gaan etc. (gestures)
- b. Nee, het is een oneplus

Opdracht 3.1

Knoppen: actuator, geld geef systeem: actuator. Paslezer: sensor.

Opdracht 3.2

Robots worden gebruikt om mensen het leven makkelijker te maken, deze robots kunnen dingen veel sneller doen dan mensen en het kost minder. Robots kun je vinden in Ziekenhuizen, waar ze mensen bijvoorbeeld opereren, maar ook in de bouw, waar ze de bouwvakkers helpen.

Opdracht 4.1

Contact leggen: een groet doen;

Wisselen van rol: om de beurt praten;

Bericht begrepen: knikken of door lichaamstaal;

Bij een telefoongesprek heb je al deze dingen, maar dan maak je er meer geluid bij. Je hebt echter geen lichaamstaal dus het is lastiger te bepalen of iemand het begrepen heeft.

Er is een strikte stuurinformatie: Pas nadat iemand "over" heeft gezegd mag de ander praten.

Opdracht 4.2

- a. Je steekt de pinpas in het apparaat, je geeft de pin. De gehashte pincode wordt vergeleken met de pincode op jouw apparaat, als deze goed is, is de betaling voltooid en is er geld van je rekening afgeschreven. Er wordt stuurinformatie en informatie van de PINcode uitgewisseld.
- b. Je hoeft je pin niet in te voeren, dus iedereen kan met je pinpas betalen.

- c. Je bestelt het artikel, je gaat naar de betaalpagina, je kiest je betaalmethode, dan betaal je.

Opdracht 4.3

SMTP: De mail wordt naar de server verstuurd vanaf je pc, hier wordt hij naar het internet verstuurd.

POP3: Je logt aan op de POP server. Je plaatst een request voor nieuwe mail, deze mail krijg je. Je kunt allerlei acties ondernemen met de mail die tegelijkertijd met de server worden gesynchroniseerd.

Opdracht 5.1

Google vergelijkt de informatie in je zoekquery met de resultaten en laat een Artificial Intelligence kijken of er relevante zoekresultaten zijn. Hierdoor heeft google wel door wat er staat.

Opdracht 5.2

Ze zagen de man met behulp van de verrekijker op het dak.

Ze zien de man met de verrekijker vanaf het dak.

Ze zien een man met een verrekijker die op het dak staat.

Ze zagen de man met de verrekijker doormidden.

Opdracht 5.3

afk = away from keyboard

thx = thanks

bv = bijvoorbeeld

btw = by the way

k = ik

Opdracht 7.1 en 7.2

Syntax Diagram is lastig te maken in Google Docs

Opdracht 7.3

<Cijfer> ::= 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0

<Letter> ::= A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U
| V | W | X | Y | Z

<Postcode> ::= <Cijfer>₄ <Letter>₂