



Installatie Windows 11



Windows Client Adv



Systeemvereisten



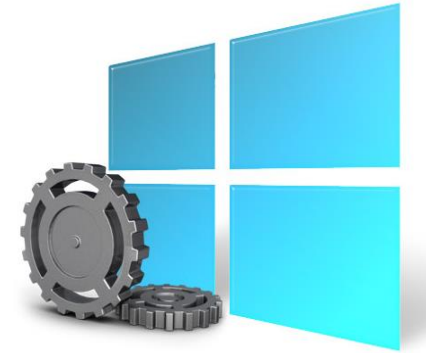
Installatie



Activatie

Systeemvereisten

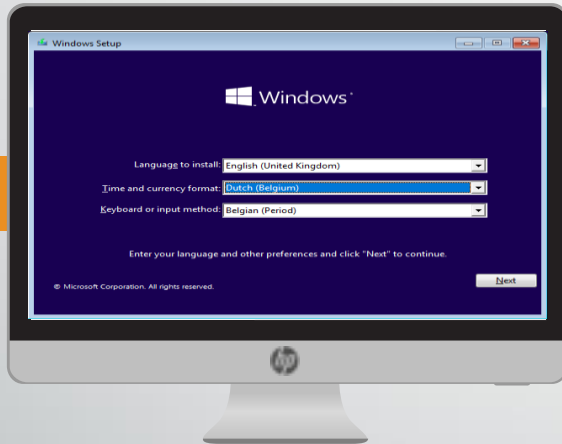
- ✓ Processor: 1 GHz processor
 - ✓ RAM: 4 GB
-
- ✓ Harddisk: 64 GB
 - ✓ Systeem: TPM, UEFI, Secure Boot
 - ✓ Display: HD (720p)
 - ✓ Grafische kaart: DirectX 12 met WDDM 2.0 driver



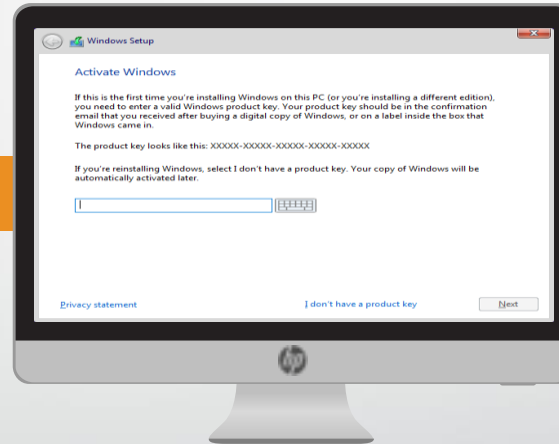
Installatie

FUTURE-PROOF

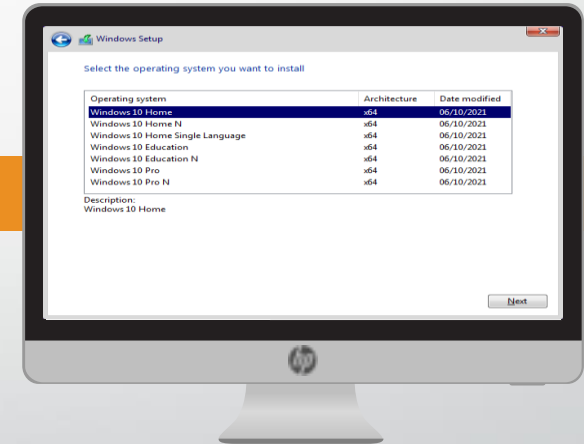
PEOPLE-CENTRIC



- Taalkeuze OS
- Notatie tijd/datum en valuta
- Toetsenbordinstelling



Product key ingeven



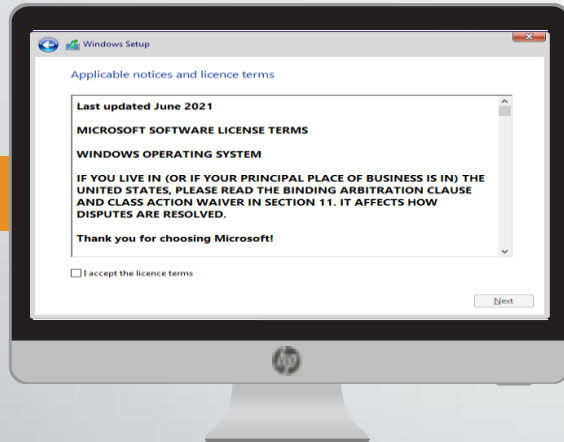
Keuze Operating System

- Opties zijn afhankelijk van gebruikte image

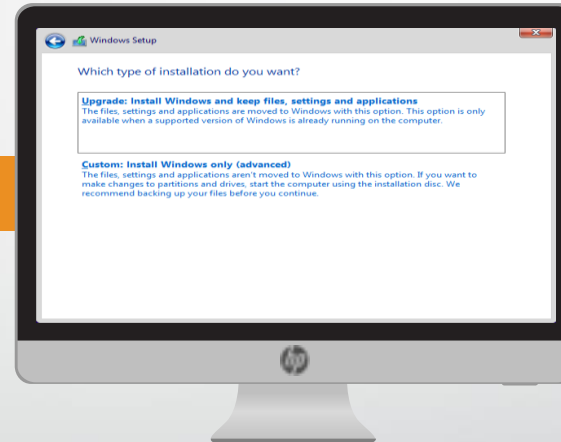
Installatie

FUTURE-PROOF

PEOPLE-CENTRIC

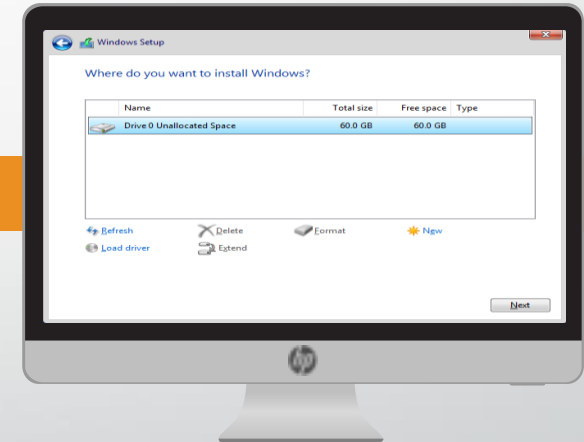


License agreement
(EULA)



Upgrade or Custom

- Upgrade van ouder OS naar Windows 11
- Custom = clean install

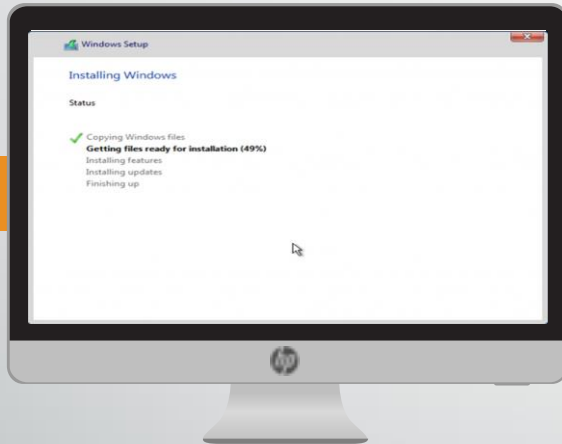


Schijfbeheer
(Partitionering)
=> Installatie starten

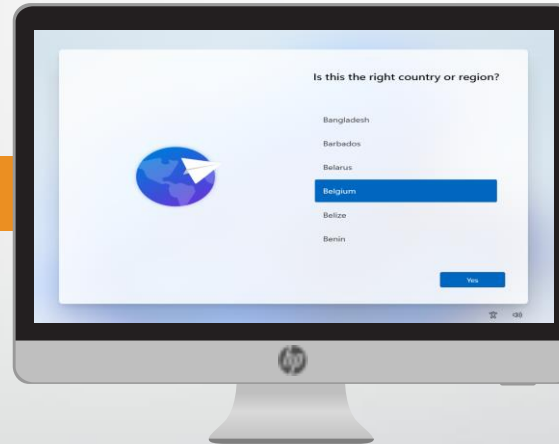
Installatie

FUTURE-PROOF

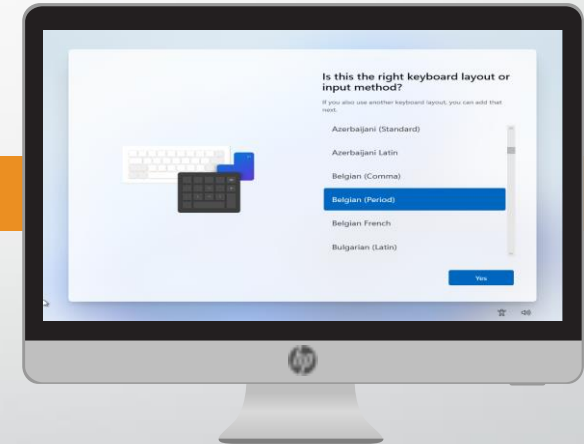
PEOPLE-CENTRIC



Installatieproces



Instellen regio



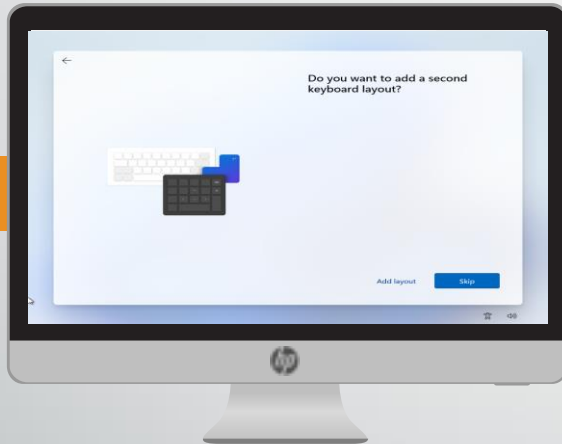
Instellen toetsenbord

Vanaf hier start de OOBE
(= Out-Of-the-Box-
Experience)

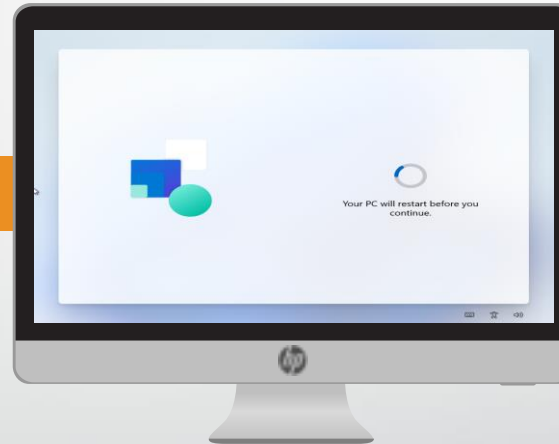
Installatie

FUTURE-PROOF

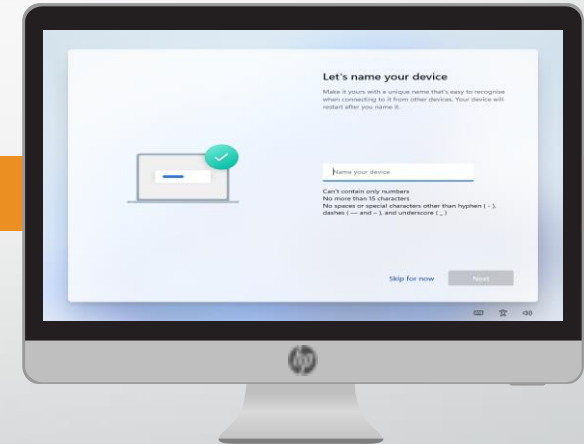
PEOPLE-CENTRIC



Instellen extra
toetsenbord eventueel



Eerste updates uitvoeren

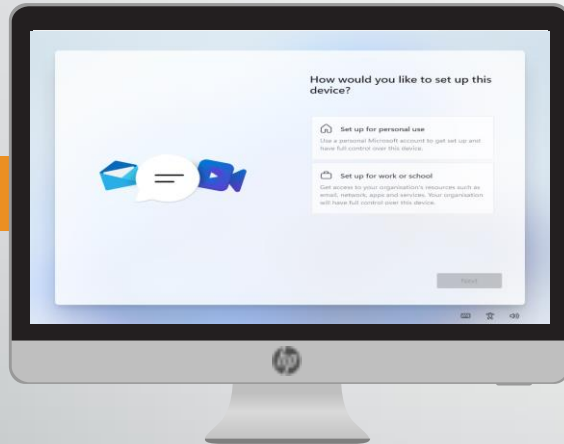


Instellen computernaam

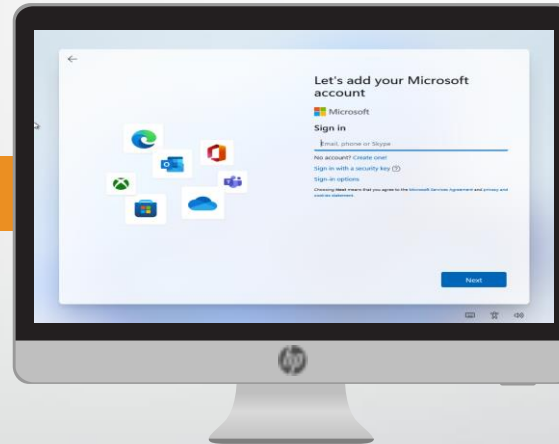
Installatie

FUTURE-PROOF

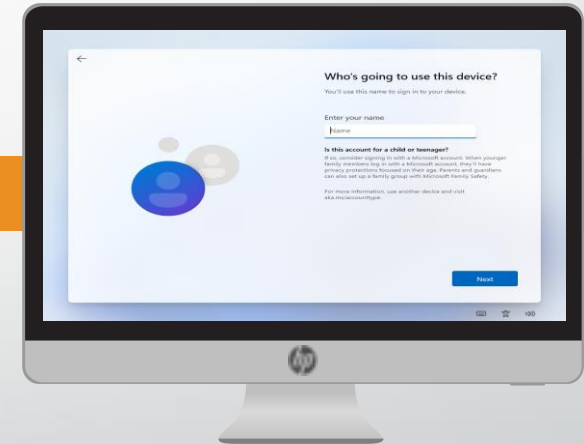
PEOPLE-CENTRIC



Thuisgebruik of
professioneel gebruik?



- Instellen account
- Microsoft account (na ingeven wachtwoord kom je op je desktop)
 - Lokale account

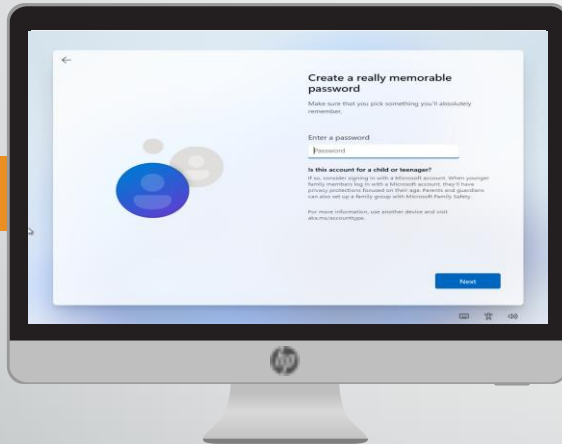


Instellen gebruikersnaam

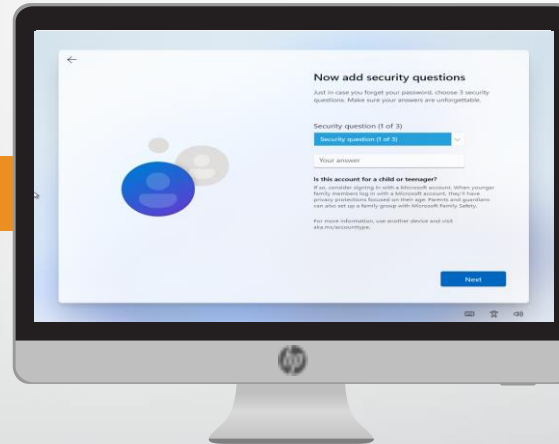
Installatie

FUTURE-PROOF

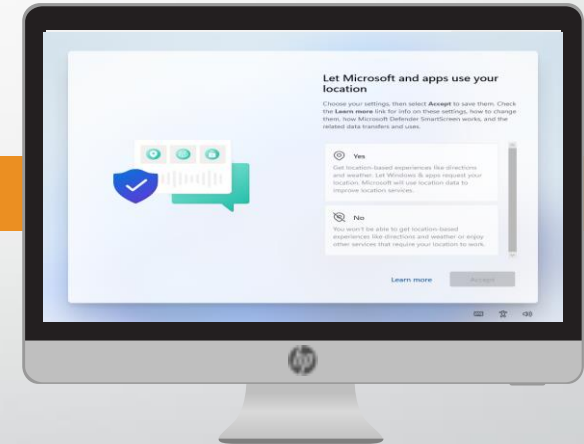
PEOPLE-CENTRIC



Instellen wachtwoord
voor de lokale gebruiker



Beveiligingsvragen voor
account instellen (3)

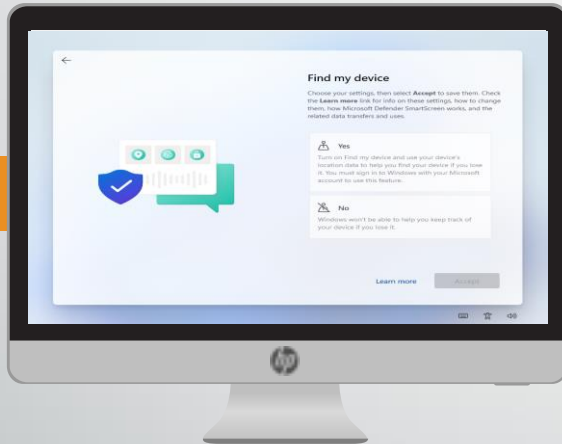


Locatie delen?

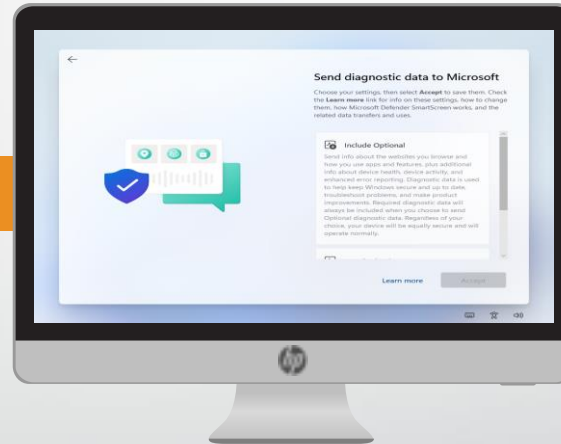
Installatie

FUTURE-PROOF

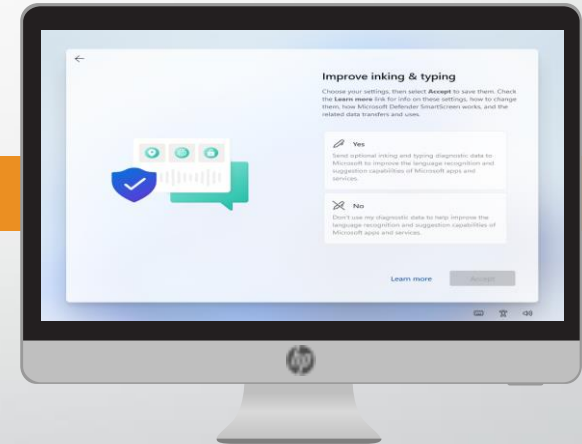
PEOPLE-CENTRIC



Toestel vinden?



Welke data wordt
gedeeld met Microsoft?

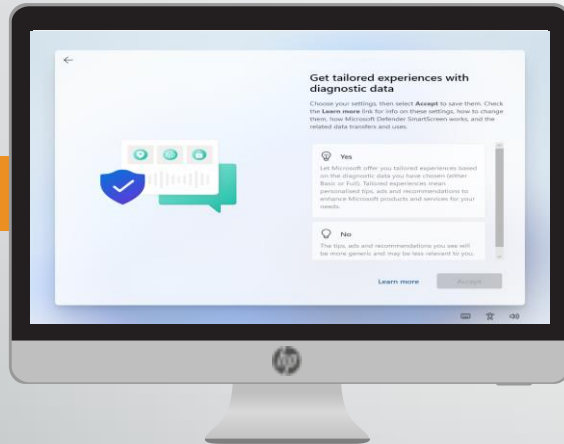


Inschakelen
taalherkenning en
toetsenaanslagen?

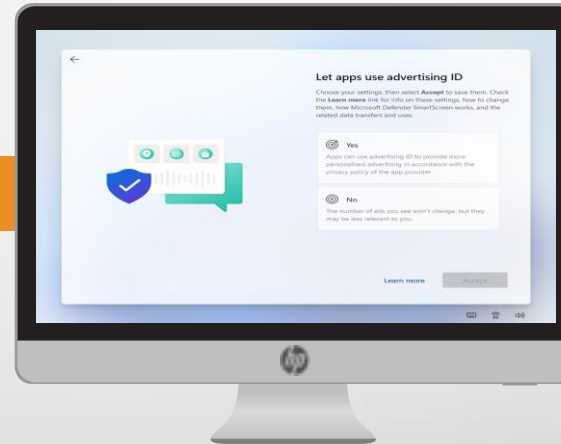
Installatie

FUTURE-PROOF

PEOPLE-CENTRIC



Gepersonaliseerde tips
en aanbevelingen?



Gepersonaliseerde
advertising ontvangen?



De Windows 11
desktopomgeving

Installatie

- De uit te rollen Windows image kan ook aangepast worden voor bvb.:
 - ➔ Toevoegen (enablen) Windows features
 - ➔ Toevoegen Wifi-profiles / VPN-profiles
 - ➔ Toevoegen van apps

Aanpassen Windows image

- DISM (= CMD-line tool voor beheer van images)
- Windows Configuration Manager (= grafische tool die provisioning packages aanmaakt)

Installatie

- Uitrollen aangepaste Windows image via:
 - ✓ DVD
 - ✓ WDS
 - ✓ Image-based (MDT, SCCM, DISM)
 - ✓ Shared network folder
 - ✓ Windows SIM
 - ✓ Windows PE

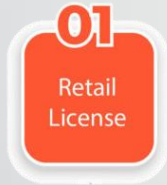
Activatie





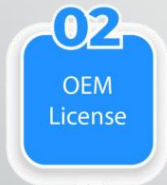
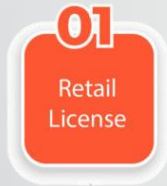
Activatie

- ➔ Wordt aangekocht via winkel of webshop
- ➔ 1 license = 1 device
- ➔ Licentie kan op ander toestel gebruikt worden
- ➔ Niet voor grote bedrijven !
 - ⇒ Elke pc andere code invoeren



Activatie

- Wordt meegeleverd met de computer
- 1 license = 1 device
- Licentie kan **NIET** op ander toestel gebruikt worden
- Voor thuisgebruikers!



Activatie

In bedrijven kiezen we voor een systeem waarbij de activatie gebeurt:

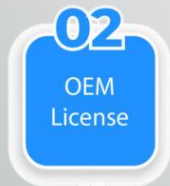
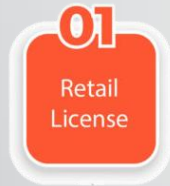
→ door een server



→ via 1 key om meerdere pc's te activeren



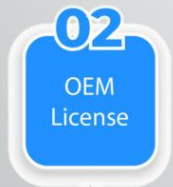
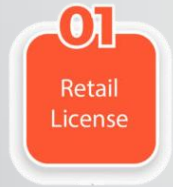
- Via Microsoft Partnership
- **NIET** voor particulieren !!



Activatie

KMS = Key Management Service

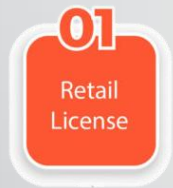
- ➔ Wordt geactiveerd met een code
 - Grace period van 180 dagen om verbinding met internet te maken
- ➔ Aantal uit te delen activaties = afhankelijk van de code
- ➔ Computers connecteren naar de KMS om pc te activeren
- ➔ KMS houdt lijst bij van geactiveerde pc's en resterende activaties
- ➔ Pc's hebben geen nood aan internetverbinding voor activatie



Activatie

AD = 'Active Directory'-based

- Vanaf computer lid wordt van domein wordt deze geactiveerd
- Active Directory houdt aantal computers bij die licentie hebben
- Computers moeten lid blijven van domein om geactiveerd te zijn



Activatie

MAK = Multiple Activation Key

- ➔ Code wordt aangekocht bij Microsoft voor bvb. 250 pc's
- ➔ Computers worden met dezelfde code geactiveerd
- ➔ IT-dienst moet zelf bijhouden hoeveel licenties gebruikt zijn
 - Mogelijkheid tot overuse (!! Daar staan sancties op !!)
- ➔ Computers hebben internet nodig = zij voeren de activatie uit



LAB 1 – Lab-Setup

Practice
Makes Perfect

