**Obligatorisk innlevering 1**

oppgave 0)

jeg får ikke til å sette inn bilde men dette er kommandoene jeg bruke:

juriusabdo@Jurius-sin-Air / % cd /

juriusabdo@Jurius-sin-Air / % cd Users

juriusabdo@Jurius-sin-Air /Users % cd juriusabdo

juriusabdo@Jurius-sin-Air ~ % cd Documents

juriusabdo@Jurius-sin-Air Documents % cd cd "IT skole arbeid"

cd: string not in pwd: cd

juriusabdo@Jurius-sin-Air Documents % cd "IT skole arbeid"

juriusabdo@Jurius-sin-Air IT skole arbeid % cd IN1000

juriusabdo@Jurius-sin-Air IN1000 % ls

juriusabdo@Jurius-sin-Air IN1000 %

oppgave 1)

får heller ikke sottet inn filen men dette er koden min:

# Skriv ut "Hei Student!"

print("Hei Student!")

# Be brukeren om å oppgi et navn og skriv det ut

navn = input("Vennligst oppgi ditt navn: ")

print("Hei", navn)

# Definer to variabler med heltallsverdi og skriv dem ut

tall1 = 10

tall2 = 5

print(tall1)

print(tall2)

# Beregn differansen mellom de to variablene og skriv ut

differanse = tall1 - tall2

print("Differanse:", differanse)

# Be brukeren om å skrive inn et nytt navn og slå sammen navnene

nytt\_navn = input("Vennligst oppgi et nytt navn: ")

sammen = navn + nytt\_navn

print(sammen)

# Endre verdien av variabelen sammen for å legge til " og " mellom navnene

sammen = navn + " og " + nytt\_navn

print(sammen)

oppgave 2)

samme problem med denne filen (skal prøve å fikse det til neste innlevering)

her er koden min:

# 1. Ber brukeren om å svare "ja" eller "nei" på om de vil ha en brus

svar = input("Har du lyst på en brus? (ja/nei): ").lower()

# 2. If-setning for å gjøre en beslutning basert på brukerens svar

if svar == "ja":

print("Her har du en brus!")

elif svar == "nei":

print("Den er grei.")

else:

print("Det forsto jeg ikke helt.")

oppgave 3)

igjen samme problem men her er filene:

**meny.py:**

# 1. Skriv ut menyen

print("Velkommen til vår restaurant! Her er menyen vår:")

print("Hovedretter:")

print("1. Biff")

print("2. Torsk")

print("3. Salat (vegetar)")

print("\nTilbehør:")

print("1. Gulrøtter (grønnsakstilbehør)")

print("2. Bearnaise (saustilbehør)")

# 2. Be brukeren om å velge hovedrett og tilbehør

hovedrett = input("\nVelg en hovedrett (skriv navnet på retten, f.eks. 'Biff'): ").lower()

tilbehor = input("Velg ett tilbehør (skriv navnet på tilbehøret, f.eks. 'Gulrøtter'): ").lower()

# 3. Gi tilbakemelding basert på valgene

if hovedrett != "salat" or tilbehor != "gulrøtter":

print("Du spiser ikke nok grønnsaker!")

elif hovedrett == "salat" and tilbehor == "gulrøtter":

print("Du har valgt et vegetarmåltid.")

else:

print(f"Du har valgt {hovedrett} med {tilbehor}.")

**meny2.py**

# 1. Skriv ut menyen

print("Velkommen til vår restaurant! Her er menyen vår:")

print("Hovedretter:")

print("1. Biff")

print("2. Torsk")

print("3. Salat (vegetar)")

print("\nTilbehør:")

print("1. Gulrøtter (grønnsakstilbehør)")

print("2. Bearnaise (saustilbehør)")

# 2. Be brukeren om å velge hovedrett og tilbehør

hovedrett = input("\nVelg en hovedrett (skriv navnet på retten, f.eks. 'Biff'): ").lower()

tilbehor = input("Velg ett tilbehør (skriv navnet på tilbehøret, f.eks. 'Gulrøtter'): ").lower()

# 3. Gi tilbakemelding basert på en annen logikk

vegetarrett = hovedrett == "salat"

gronnsakstilbehor = tilbehor == "gulrøtter"

if vegetarrett and gronnsakstilbehor:

print("Du har valgt et vegetarmåltid.")

elif not vegetarrett and not gronnsakstilbehor:

print("Du spiser ikke nok grønnsaker!")

else:

print(f"Du har valgt {hovedrett} med {tilbehor}.")