

Oppgavebeskrivelser og Konsepter

Nr.	Oppgavebeskrivelse	Konsept
1	Be brukeren om sitt navn og skriv ut en hilsen med navnet.	input(), print(), String
2	Be brukeren om to tall, legg dem sammen, og skriv ut resultatet.	input(), Aritmetikk, print(), Int
3	Be brukeren om to tall og finn gjennomsnittet av dem. Skriv ut resultatet.	input(), Aritmetikk, print(), Float
4	Konverter en temperatur fra Celsius til Fahrenheit og skriv ut resultatet.	Aritmetikk, print(), Float
5	La brukeren gi inn et antall minutter og konverter dette til timer og minutter.	input(), Aritmetikk, print(), Int
6	Be brukeren om en tekst og tell antall tegn i teksten. Skriv ut resultatet.	input(), String, print(), Len-funksjon
7	Spør brukeren om sin fødselsdato og beregn deres alder.	input(), Aritmetikk, print(), Int
8	La brukeren gi inn en pris, beregn 15% tips og skriv ut både tips og totalprisen.	input(), Aritmetikk, print(), Float
9	Be brukeren om et ord, og skriv ut ordet baklengs.	input(), String, print(), Slicing
10	Spør brukeren om en hel streng, og finn ut om strengen er et palindrom.	input(), String, print(), Slicing
11	Be brukeren om deres vekt i kilo og høyde i meter, og beregn deres BMI.	input(), Aritmetikk, print(), Float
12	Konverter en temperatur fra Fahrenheit til Celsius og skriv ut resultatet.	Aritmetikk, print(), Float
13	Spør brukeren om deres favorittfarge og skriv ut en melding som sier "Din favorittfarge er FARGE".	input(), print(), String
14	Be brukeren om radiusen på en sirkel og beregn sirkelens omkrets.	input(), Aritmetikk, print(), Float
15	Be brukeren om radiusen på en sirkel og beregn sirkelens areal.	input(), Aritmetikk, print(), Float
16	Spør brukeren om sin høyde i cm og konverter den til fot (1 fot = 30.48 cm).	input(), Aritmetikk, print(), Float
17	Be brukeren om to adjektiv, et substantiv og et verb, og lag en setning med disse ordene.	input(), print(), String

Nr.	Oppgavebeskrivelse	Konsept
18	Be brukeren om en tekst og skriv ut den femte bokstaven i teksten.	input(), print(), String, Indexing
19	Spør brukeren om en streng, og skriv ut om strengen er kortere, lik eller lengre enn 5 tegn.	input(), print(), String, Len-funksjon
20	La brukeren gi inn et beløp i en valuta og konverter dette til en annen valuta basert på en gitt kurs.	input(), Aritmetikk, print(), Float
21	Spør brukeren om et heltall og skriv ut om tallet er oddetall eller partall.	input(), Aritmetikk, print(), Int
22	Be brukeren om et ord og skriv ut antall vokaler i ordet.	input(), print(), String, Looping
23	La brukeren gi inn sin fødselsdato og finn ut hvilket stjernetegn de er født under.	input(), print(), String, Logic
24	Be brukeren om et tall og skriv ut den kvadratiske roten av tallet.	input(), Aritmetikk, print(), Float
25	Be brukeren om to ord og sjekk om de er anagrammer av hverandre.	input(), print(), String, Logic
26	Be brukeren om deres timepris og antall timer de jobbet denne uken, og beregn deres ukelønn.	input(), Aritmetikk, print(), Float
27	La brukeren gi inn et antall sekunder og konverter dette til timer, minutter, og sekunder.	input(), Aritmetikk, print(), Int
28	Be brukeren om en pris på en vare og en rabatt i prosent, beregn den rabatterte prisen.	input(), Aritmetikk, print(), Float
29	Spør brukeren om et ord og skriv ut det tredje og det nest siste tegnet i ordet.	input(), print(), String, Indexing
30	Be brukeren om en setning og skriv ut hvert ord i setningen på en ny linje.	input(), print(), String, Splitting
31	Be brukeren om en tekst og skriv ut om teksten inneholder bokstaven 'a'.	input(), print(), String, Logic
32	Be brukeren om et tall og skriv ut tallets faktorielle.	input(), Aritmetikk, print(), Int, Looping
33	Spør brukeren om en setning og skriv ut antall ord i setningen.	input(), print(), String, Splitting
34	Be brukeren om et ord og skriv ut ordet med store bokstaver.	input(), print(), String, Manipulation
35	La brukeren gi inn et tall og avgjøre om tallet er positivt, negativt, eller null.	input(), print(), Logic, Int

Nr.	Oppgavebeskrivelse	Konsept
36	Spør brukeren om tre tall og skriv ut det største tallet.	input(), Aritmetikk, print(), Logic
37	Be brukeren om en tekst og skriv ut antall mellomrom i teksten.	input(), print(), String, Counting
38	Be brukeren om et ord, bytt ut alle vokalene med bokstaven 'x', og skriv ut det nye ordet.	input(), print(), String, Manipulation
39	Spør brukeren om et tall og skriv ut alle heltall opp til det tallet.	input(), print(), Looping, Int
40	La brukeren gi inn en setning og skriv ut setningen i omvendt rekkefølge.	input(), print(), String, Slicing