

Bijlage 2 staatsexamen HAVO

2026

tijdvak 1
woensdag 6 mei
09.00 – 11.00 uur

Informatica

College-examen schriftelijk

Bijlage ASCII-tabel

Bijlage Syntax programmeren Python

Bijlage Overzicht SQL-instructies

Python code Galgje vraag 30 t/m 33

```
def galgje():
1  geheim_woord = input("Hallo, voer het geheime woord in: ")
   geraden_woord = ["_"] * len(geheim_woord)
   max_beurten = 15 # Verhoogd naar 15 omdat elke poging nu telt
   beurten_over = max_beurten
5
   print("\nHallo, je kunt nu beginnen!")
   print(f"Het woord heeft {len(geheim_woord)} tekens.")
   print(f"Je hebt maximaal {max_beurten} beurten om het woord te raden.")
10
   ..... A ..... beurten_over > 0:
   print("\n" + " ".join(geraden_woord))
   print(f"Beurten over: {beurten_over}")
   gok = input("Raad een letter: ").lower() # Converteer naar kleine letters
   beurten_over -= 1 # Verminder beurten bij elke poging
15   if gok in geheim_woord:
       print(f"Goed gedaan! De letter '{gok}' zit in het woord.")
       for index, letter in enumerate(geheim_woord):
           if letter == gok:
20           geraden_woord[index] = gok
       else:
           print(f"Helaas, de letter '{gok}' zit niet in het woord.")

   if "_" not in geraden_woord:
25   print("\nGefeliciteerd! Je hebt het woord geraden:")
       print("".join(geraden_woord))
       break
   else:
       print("\nJe hebt geen beurten meer. Het spel is voorbij.")
30   print(f"Het woord was: {geheim_woord}")

if __name__ == "__main__":
   galgje()
```

Voetnoot join

De join() methode in Python wordt gebruikt om elementen van een lijst samen te voegen tot één string.

Voetnoot enumerate

De functie enumerate() in Python voegt een teller toe aan een lijst en retourneert een enumerate-object. Dit object bevat paren van indexen en waarden voor elk element in de lijst.