

# Quiz - Dokumentasjon

version

**Vibeke og Mads**

December 04, 2020



# Contents

<b>Quiz-dokumentasjon!</b>	<b>1</b>
quiz module	1
<b>Indices and tables</b>	<b>2</b>
<b>Index</b>	<b>3</b>
<b>Python Module Index</b>	<b>5</b>



# Quiz-dokumentasjon!

## quiz module

`quiz.antall_forsoek` (data)

Finner antall forsøk som er gjennomført ved å se på lengden til den første svart-lista i data

**Returns:** meny(data)

**Return type:** function

`quiz.antall rette` (data, i)

Sammenligner avgitt svar med riktig svar og returnerer den summerte verdien.

**Parameters:**

- **data** (*list*) – En list med dictionarys

- **i** (*int*) – indeksen til frørsøket som det skal returneres antall rette til

**Returns:** Antall rette svar

**Return type:** int

`quiz.avslutt` ()

Tømmer terminalen og avslutter programmet

`quiz.gaa_til_meny` (data)

Henter svar fra brukeren om quizen skal avsluttes eller gjentas

**Parameters:** **data** (*list*) – En list med dictionarys

**Returns:** meny(data)

**Return type:** function

**Raises:** **ValueError** – Input-et må være en tom streng

`quiz.hent_fra_fil` ()

Henter json-fil

**Returns:** En list med dictionarys

**Return type:** list

`quiz.main` ()

Henter fil og starter menyen

**Returns:** meny(data)

**Return type:** function

`quiz.meny` (data)

Skriver ut meny og håndterer brukervalg.

**Parameters:** **data** (*list*) – En list med dictionarys

**Returns:** Avhenger av brukerens valg

**Return type:** function

**Raises:** **ValueError** – Input-et må være et heltall mellom 1 og 3

`quiz.oppgaver_med_feil` (data)

Sammenligner avgitt svar med riktig svar returnerer liste med indeksene til svarene som er feil.

**Parameters:** **data** (*list*) – En list med dictionarys

**Returns:** En list med indeksene til de spørsmålene som er besvart feil.

**Return type:** list

`quiz.quiz` (data)

Logikken til quizen

**Parameters:** **data** (*list*) – En list med dictionarys

**Returns:** skriv\_ut\_rapport(data)

**Return type:** function

`quiz.quiz_svar()`

Henter svar fra brukeren om hvilket alternativ som er valgt.

**Parameters:** **data** (*list*) – En list med dictionarys

**Returns:** Brukerens svar på flervalgsoppgaven

**Return type:** int

**Raises:** **ValueError** – Input-et må være et heltall mellom 1 og 3

`quiz.rydd_terminal()`

Dytter innholde i terminalen opp slik at det oppleves som terminalen tømmes.

`quiz.skriv_til_fil(data)`

Skriver listen med dictionarys til fil.

**Parameters:** **data** (*list*) – En list med dictionarys

`quiz.skriv_ut_feil(data)`

Skriver ut hvilke spørsmål og besvart alternativ som ble feil.

**Parameters:** **data** (*list*) – En list med dictionarys

`quiz.skriv_ut_linjer()`

Skriver ut to linjer

`quiz.skriv_ut_rapport(data)`

Skriver ut resultat of evt. feilene som er gjort.

**Parameters:** **data** (*list*) – En list med dictionarys

`quiz.skriv_ut_sporsmal_quiz(i, data, nr)`

Skriver ut spørsmålet og tilhørende svaralternativer.

**Parameters:**

- **i** (*int*) – Indeksen til dictionaryen i data-lista vi skal skrive ut
- **data** (*list*) – En list med dictionarys
- **n** (*int*) – Nummer på spørsmålet

`quiz.skriv_ut_statistikk(data)`

Skriver ut tabell med resultatene til alle forsøkene

**Parameters:** **data** (*list*) – En list med dictionarys

**Returns:** gaa\_til\_meny(data)

**Return type:** function

`quiz.slett_data(data)`

Sletter listene med tidligere svar

**Parameters:** **data** (*list*) – En list med dictionarys

**Returns:** meny(data)

**Return type:** function

## Indices and tables

- `genindex`
- `search`

# Index

## A

`antall_forsoek()` (in module `quiz`)

`antall_rette()` (in module `quiz`)

`avslutt()` (in module `quiz`)

## G

`gaa_til_meny()` (in module `quiz`)

## H

`hent_fra_fil()` (in module `quiz`)

## M

`main()` (in module `quiz`)

`meny()` (in module `quiz`)

**module**

`quiz`

## O

`oppgaver_med_feil()` (in module `quiz`)

## Q

**quiz**

`module`

`quiz()` (in module `quiz`)

`quiz_svar()` (in module `quiz`)

## R

`rydd_terminal()` (in module `quiz`)

## S

`skriv_til_fil()` (in module `quiz`)

`skriv_ut_feil()` (in module `quiz`)

`skriv_ut_linjer()` (in module `quiz`)

`skriv_ut_rapport()` (in module `quiz`)

`skriv_ut_sporsmal_quiz()` (in module `quiz`)

`skriv_ut_statistikk()` (in module `quiz`)

`slett_data()` (in module `quiz`)





# Python Module Index

***q***

[quiz](#)