

Quiz: Basic introduction to AI

Forfall	Ingen forfallsdato	Poeng	4	Spørsmål	4
Tidsbegrensning	Ingen	Tillatte forsøk	Ubegrenset		

Instruksjoner

This is a voluntary quiz to test yourself about the material from Week 2

Ta quizen på nytt

Forsøkshistorikk

	Forsøk	Tid	Resultat
GJELDENDE	Forsøk 3	under 1 minutt	4 av 4
SISTE	Forsøk 3	under 1 minutt	4 av 4
	Forsøk 2	under 1 minutt	3 av 4
	Forsøk 1	under 1 minutt	1,75 av 4

Resultat for dette forsøket: **4** av 4
Innlevert 26. aug. i 11.40
Dette forsøket tok under 1 minutt

Riktig!

Spørsmål 11 / 1 poeng

What is a linear combination?

☒ Weighted sum

☐ Target function

☐ Learning model

Spørsmål 2**1 / 1 poeng**

Which questions below can be answered by using classification?

☐

"What are the relative impacts of age, gender, and diet on body weight?"

Riktig!☒

"Is it profitable to invest in the stock market?"

Riktig!☒

"How much money will I make playing the stock market?"

Riktig!☒

"Is my salary enough to get a home loan?"

Riktig!☒

Find a solution to the inequality: $x + y > 0$

Spørsmål 3**1 / 1 poeng**

What do we minimize by solving the optimization problem?

☒

Objective function

☐

Learning coefficients

☐

Loss function

Riktig!**Spørsmål 4****1 / 1 poeng**

Riktig!

Why do we store intermediate results in dynamic programming?

- ☒ To speed up the runtime of the program
- ☐ To gain space in memory
- ☐ To increase the readability of the code

Quizresultat: **4** av 4