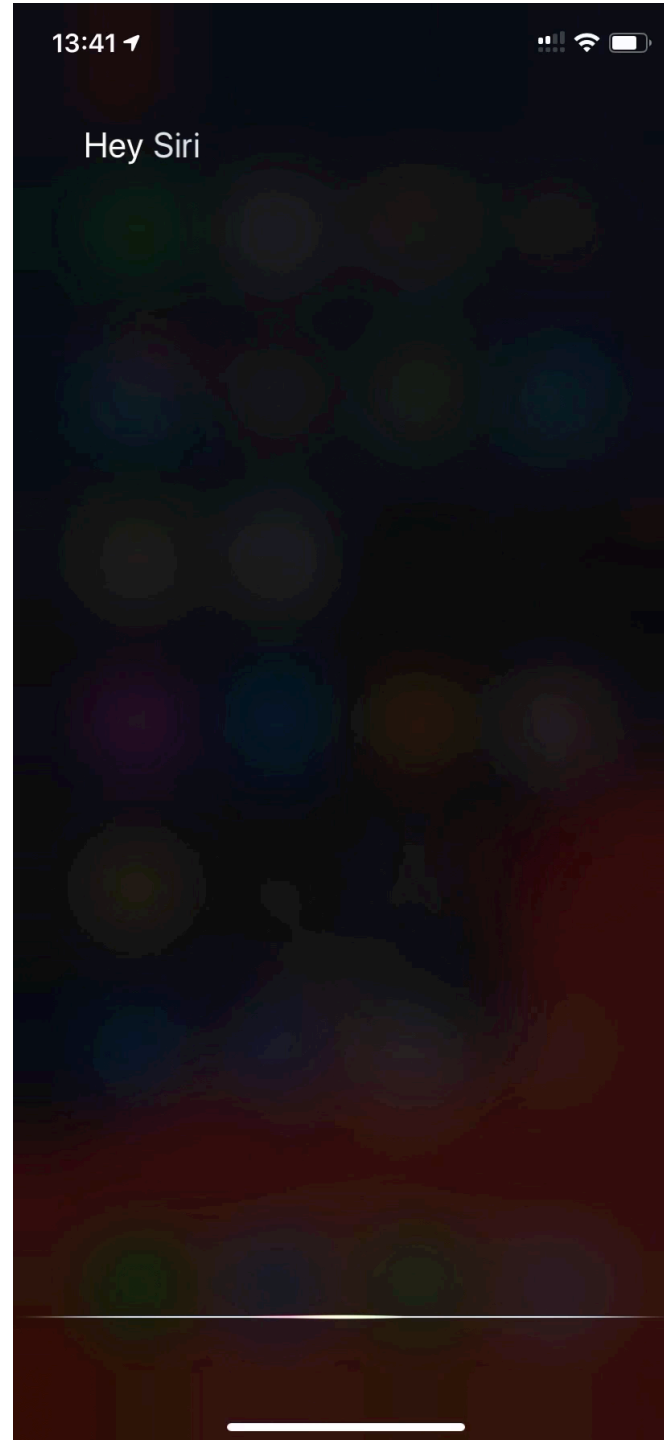# Chat-bot Explained

Who is Siri ?

Hey Siri

The important Question

How machines understand human language?

The Chinese Room Though Experiment

- 2 in a group
- Each group gets a rulebook
- Turn to page 1
- Let's kick off

The Chinese Room Though Experiment

Out of the three choices,
which is the correct answer to the question ?

你会说汉语吗？
1. 我会
2. 我是学生
3. 我在都柏林大学

Hint: Follow the English clues on Page 1 of the rulebook

It is east to find the answer is the first one

IF

最近还好吗？

THEN

一切都好

IF

你知道你现在在哪吗？

THEN

我在都柏林大学

page 1 of the rule book

IF

你去过中国吗？

THEN

去年去过一次

IF

你会说汉语吗？

THEN

我会

Answer the question 🤔

你会说汉语吗？
1. 我会
2. 我是学生
3. 我在都柏林大学

Well done, let's try one more

- 2 in a group
- Each group gets a rulebook
- Turn to page **2**
- Let's kick off

Okay, a slightly different question

Out of the three choices,
which is the most likely one to fill the blank?

🤔

我来自中国，所以我说___

1. 英文
2. 中文
3. 你好

Hint: Follow the English clues and emoji's on Page 2 of the rulebook

page 2 of the rule book

IF

我来自中国,所以我说_____

THEN

英文 👍👍

中文 👍👍👍

你好 👍

IF

我喜欢边吃苹果边_____

THEN

看剧 👍👍👍

看星星 👍👍

洗澡 👍

IF

下雨了,所以我需要打_____出门

THEN

车 👍👍

雨伞 👍👍👍

嗝 👍

IF

多少人认为一个作家不仅能妙笔生花,也是能_____的

THEN

大言不惭 👍

口若悬河 👍👍👍

Answer the question 🤔

我来自中国,所以我说_____

1. 英文
2. 中文
3. 你好

Finally, let's get back to the original question?

How machines understand human language?