

### www.menti.com





## Fragen? (Gerne schon einloggen für das Quiz)

20 questions 13 upvotes



## Bereit machen zum Quiz!





## Bereit machen zum Quiz!



### Frage 1

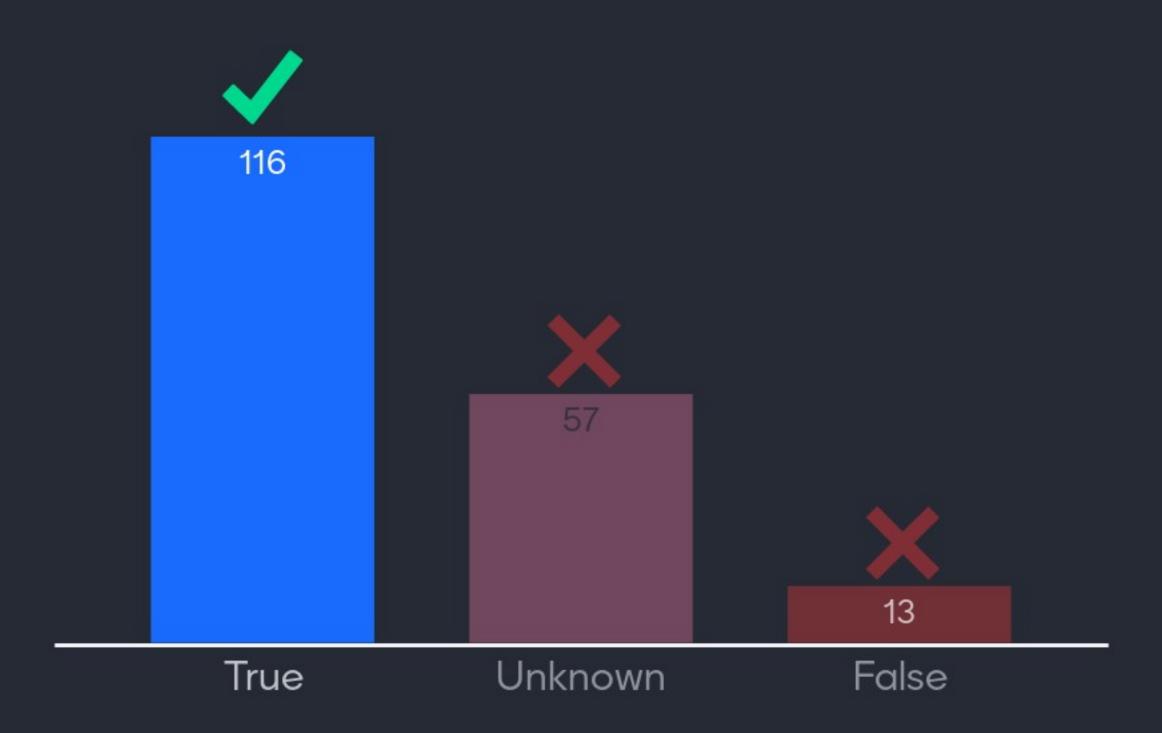
Es ist das Jahr 2069. Die künstliche Maschinen-Intelligenz "SQLvis" hat die gesamte Menschheit unter Kontrolle.

Die gesamte Menschheit?

Nein! Ein von unbeugsamen Hackern bevölkertes Dorf nahe Frankfurt hört nicht auf, den Maschinen Widerstand zu leisten. Soeben haben die beiden Hacker "ASCIIX" und "OpenIX" die Schwachstelle der KI entdeckt: Ein ungeschützter Mainframe in einem kleinen Lüftungsschacht!

Zuerst gilt es, die Verriegelung des Schachte zu lösen, doch der Mechanismus ist mit einem SQLogischen Puzzle geschützt...

## NOT(TRUE AND FALSE) OR (UNKNOWN AND TRUE) =



### NOT(TRUE AND FALSE) OR (UNKNOWN AND TRUE) =



### Leaderboard





#### Frage 2

Mit einem beherzten "TRUE" öffnen ASCIIX und OpenIX den Luftschacht, und finden sich in einem Gewirr aus Gängen und Abzweigungen wieder.

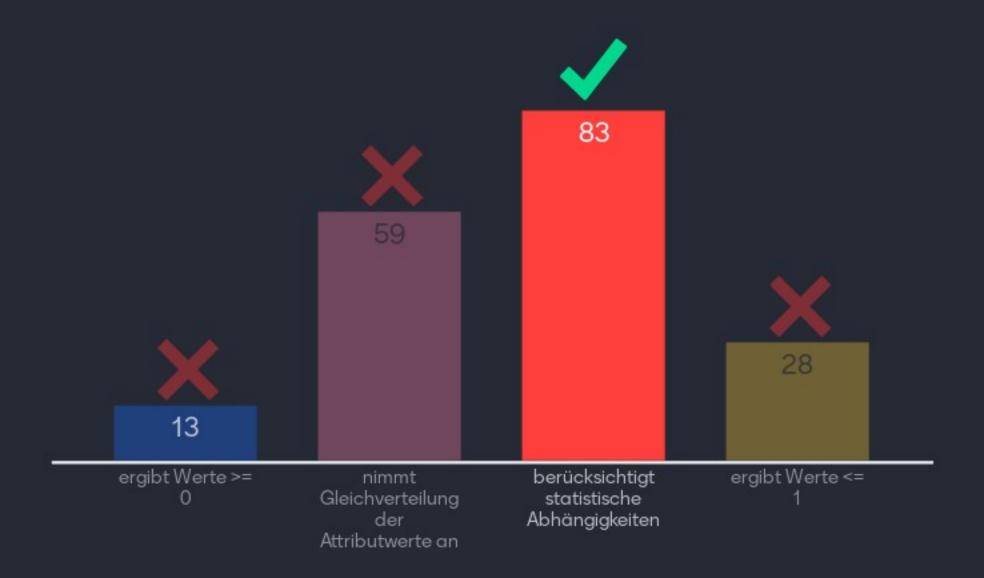
"Wir können unmöglich alle Richtungen ausprobieren, wir müssen den Weg irgendwie eingrenzen!", meint ASCIIX.

"Ich weiß etwas! Lass uns die Selektivität der Gänge abschätzen!"

"Hmmm... in meinem Notizbuch steht etwas über klassische Abschätzung der Selektivität, also ohne Stichproben oder Histrogramme, aber ich befürchte, eine der Notizen ist falsch. Wenn ich doch nur wüsste, welche..."



## Welcher Satz ist FALSCH: Klassische Abschätzung der Selektivität bei Selektionen...



### Leaderboard





### Frage 3

Schon haben ASCIIX und OpenIX ihr Ziel erreicht: Den Mainframe der bösen KI "SQLvis".

Plötzlich läuten die Alarmglocken!

"Oh nein, OpenIX, sie haben uns entdeckt. Schnell, installiere unseren Virus, der die Prozess-IDs von SQLvis modifiziert, und damit alles abstürzen lässt: ID-Fix!"

Schnell liest OpenIX die Tabelle der KI-Prozesse...

OpenIX startet nun den Virus ID-Fix, um die KI abzuschalten, doch die KI wehrt sich mit einem letzten SQL-Rätsel...

# Process ID My Way 2 Heartbreak Hotel 3 Love Me Tender NULL In the Ghetto 1

### Frage 3

Schon haben ASCIIX und OpenIX ihr Ziel erreicht: Den Mainframe der bösen KI "SQLvis".

Plötzlich läuten die Alarmglocken!

"Oh nein, OpenIX, sie haben uns entdeckt. Schnell, installiere unseren Virus, der die Prozess-IDs von SQLvis modifiziert, und damit alles abstürzen lässt: ID-Fix!"

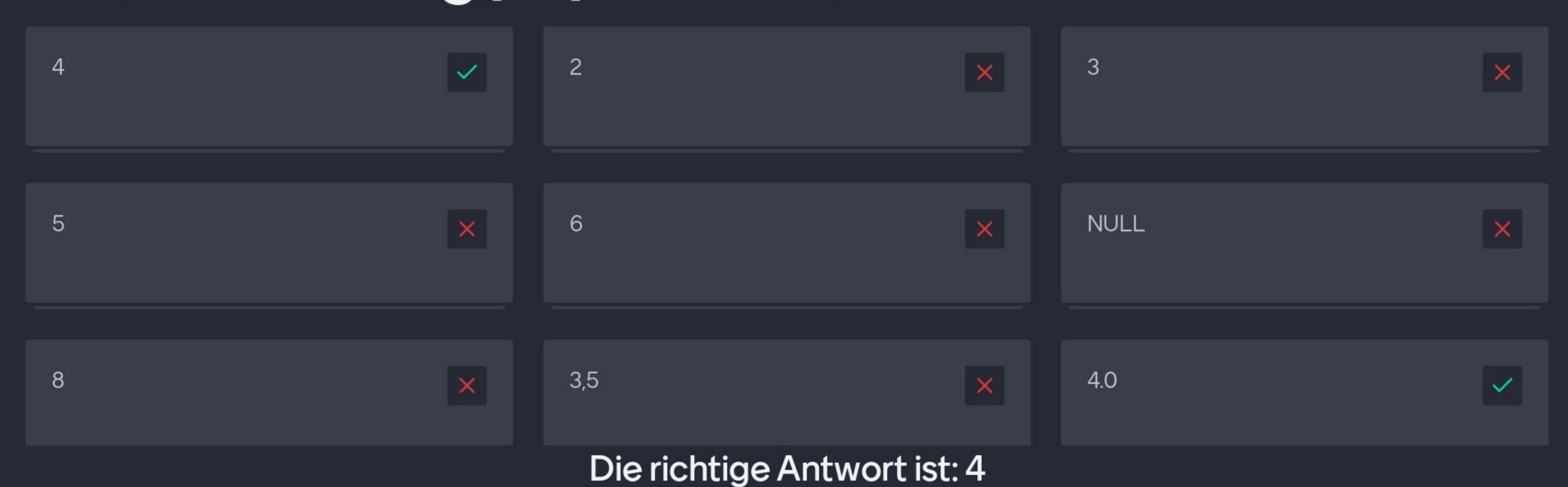
Schnell liest OpenIX die Tabelle der KI-Prozesse...

OpenIX startet nun den Virus ID-Fix, um die KI abzuschalten, doch die KI wehrt sich mit einem letzten SQL-Rätsel...





## Welchen Wert ergibt: "update KI set ID = ID + 2; select avg(ID) from KI;



KI	
Process	ID
My Way	2
Heartbreak Hotel	3
Love Me Tender	NULL
In the Ghetto	1



### Leaderboard



### Fragen?

20 questions 13 upvotes