



# Final Word

Lieke Boon  
GIT/Q42 Meetup  
24 June 2015

# Riddle

A father and son are in a horrible car crash that kills the dad. The son is rushed to the hospital; just as he's about to go under the knife, the surgeon says, "I can't operate—that boy is my son"

...

# Unconscious Bias

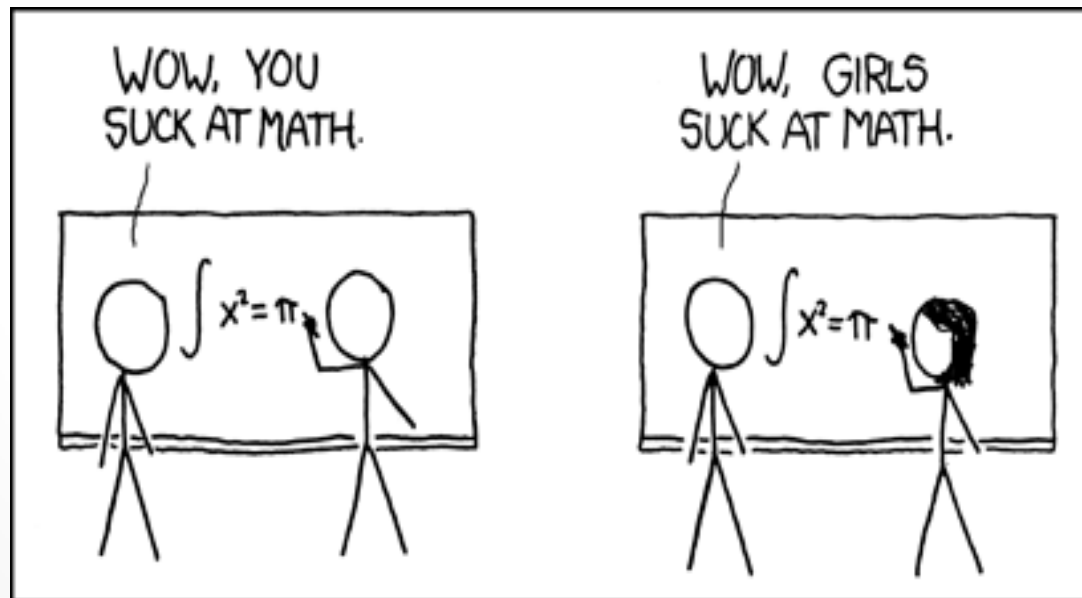
We're constantly overlooking much of the world around us and there's actually nothing mysterious about it.

- We receive 11 million of bits of information every moment
- We can only consciously process 40 bits

Conclusion: Stuff gets broken while our brain is sorting information & our objectivity is certainly clouded.

# Gender bias

- Most people would agree that gender bias exists...*in others*
- All of us, myself included, are biased.



<https://implicit.harvard.edu/implicit/>



- Explicit: how much science is associated with men or women.
- Implicit: how quickly words like 'math' and 'physics' are associated with 'boy' or 'man'.



# Riddle

A father and son are in a horrible car crash that kills the dad. The son is rushed to the hospital; just as he's about to go under the knife, the surgeon says, "I can't operate—that boy is my son"

...







test



Alleen voor jongens

# Wat ben jij?

Lees de vragen.  
Kies steeds één  
antwoord.

Wat voor jongen ben jij?  
Stoer, slim of grappig?  
Test het maar!



Een spin op je kamer! Wat nu?

- ☐ Ik pak hem op.
- ☐ Ik praat tegen hem.
- ☐ Ik laat hem met rust.

Welk uitje kies jij?

- ☐ naar het circus
- ☐ naar de bios
- ☐ naar een pret-park

je zegt: sir-kus

Wat kijk je graag op tv?

- ☐ Freek in het wild
- ☐ sport
- ☐ teken-films



Je snapt een som niet. Wat doe je?

- ☐ Ik vraag hulp aan de juf.
- ☐ Ik snap altijd alles.
- ☐ Ik kijk af bij mijn vriend.

Wat wil jij graag hebben?



De uitslag



**2** Jij bent stoer!  
Voor een spin of acht-baan  
ben jij niet bang.  
Dat klopt, hè?  
Jij bent super-stoer!



**0** Jij bent slim!  
Jij bent een slimpie.  
Jij weet heel veel.  
Handig is dat!  
Voor jezelf. En voor de rest!



**2** Jij bent grappig!  
Hihi haha!  
Met jou kun je lachen.  
Jij kent veel grappen.  
Leuk!



Alleen voor meisjes

# Wat ben jij?

Wat voor meisje ben jij?  
Lief, sportief of gezellig?  
Test het maar!

De juf is ziek. Wat doe jij?

- ☐ Ik ga op bezoek.
- ☐ Ik fiets langs haar huis.
- ☐ Ik stuur een kaart.

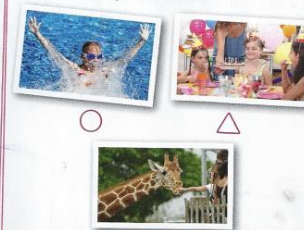
Wat doe jij het liefst op school?

- ☐ gym
- ☐ dat maakt me niet uit
- ☐ praten in de kring

Wat is jouw droom?

- ☐ een groot huis met veel kinderen
- ☐ nooit meer oorlog
- ☐ een wereld-reis maken

Wat vind jij het leukst?



Je vriendin snapt een som niet.

Wat doe je?

- ☐ Ik leg de som uit.
- ☐ Ze mag afkijken.
- ☐ Ik roep de juf.

De uitslag



**3** Jij bent lief!  
Jij bent een schat.  
Je denkt eerst aan een ander.  
En dan pas aan jezelf.  
Super!



**2** Jij bent sportief!  
Jij houdt van actie.  
Zwemmen of fietsen.  
Moe worden vind je niet erg.  
Goed hoor!



**0** Jij bent gezellig!  
Op een feest of in de klas?  
Met jou erbij is het gezellig.  
Beetje kletsen, beetje lachen...  
Fijn!

# Gender bias could be a major threat

- **Good news:** Bias can be weakened
- **Bad news:** You can't do it alone



# Accept that you're biased

...

If you'd like: take the Implicit Associations Test



# Use inclusive language



**Tracy Chou**  
@triketora

Follow

lol the email sent out on more gender-inclusive wording for job reqs starts with "hi guys" [fastcompany.com/3044094/why-we...](http://fastcompany.com/3044094/why-we...)  
[@courtneyseiter](#) [@sunils34](#)

5:02 PM - 25 Mar 2015



**Fast Company**



## How Changing One Word In Job Descriptions Can Lead To More Diverse...

When the social media platform Buffer removed the word "hacker" from their job titles they noticed a change in who was applying.

[View on web](#)



3



13

Hold yourself and others  
accountable: point it out

# Use your imagination: counterprogram your brain





# To do:

1. Awareness: Accept that you're biased
2. Use inclusive language
3. Hold yourself and others accountable
4. Use your imagination: counterprogram your brain

# Almost the final word..

I hope that I showed you in these 10 (>?) minutes that by the simple act of talking openly about behavioral patterns, it makes the subconscious conscious.

Talking can transform minds... which can transform behaviors ...which can transform communities ... which can result in a better environment for (e.g.) women in tech.

# Final word (!)

- Thank you Felienne, Kristin, Katja & Erika for sharing your code, your knowledge and your experience.
- You're amazing role models!
- Last but not least: I think we did some great 'Bias Busting' tonight



# Thank you

Lieke Boon

GIT/Q42 Meetup

24 June 2015

[@lieke2208](https://twitter.com/lieke2208)

[www.codepancake.com](http://www.codepancake.com)

[Slides previous talk](#)