

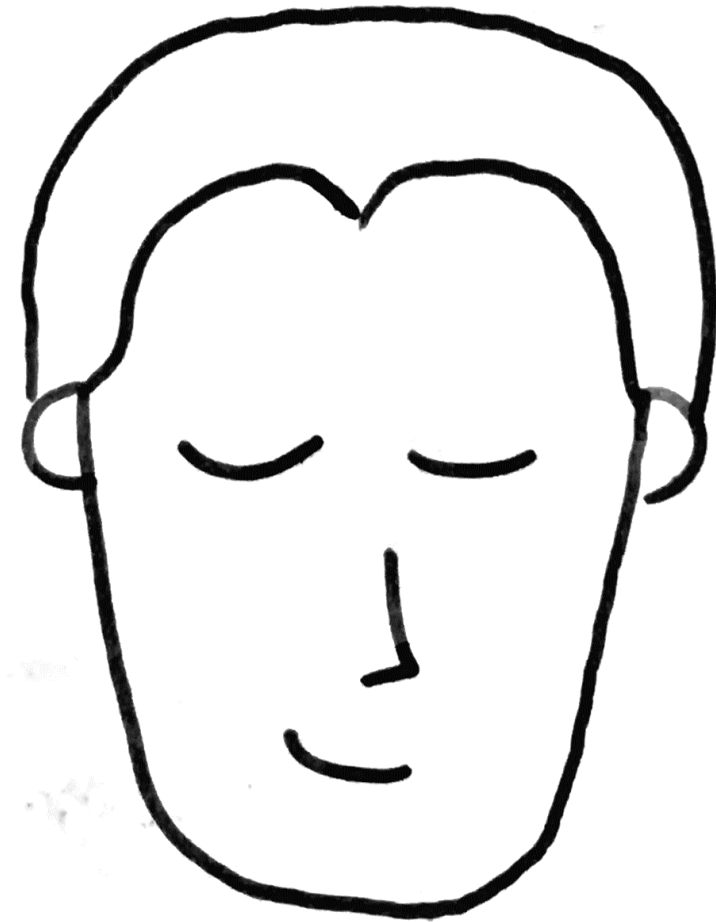
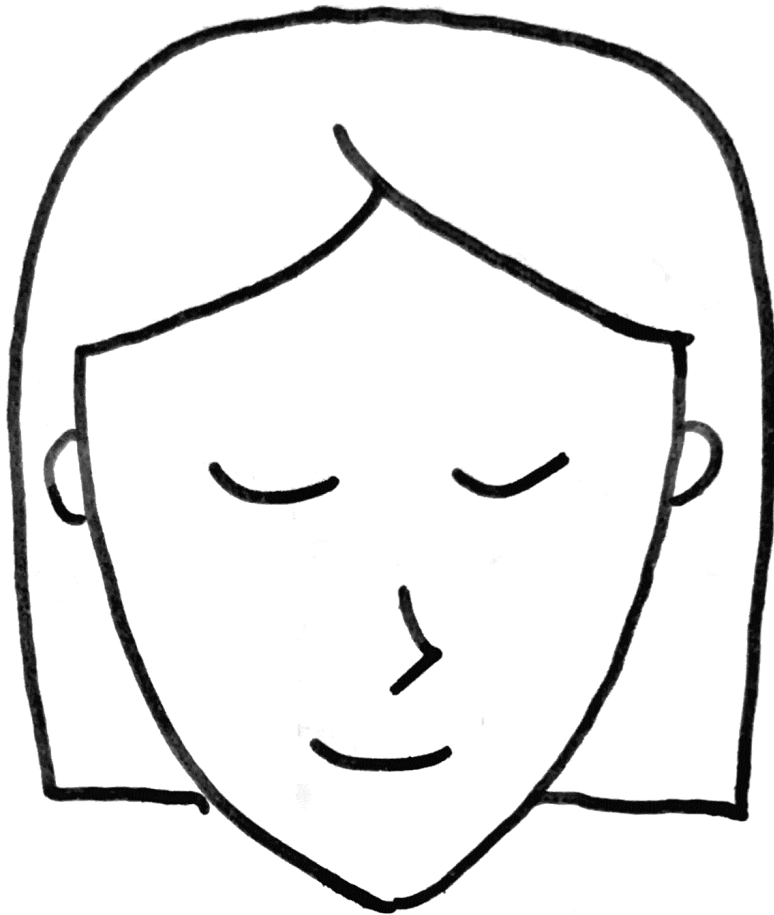
A group of people are gathered in a forest setting. In the center, a man in a long grey coat stands next to a chalkboard. To his right, a woman in a dark coat and a man in a dark jacket and hat are looking at the chalkboard. To the left, a woman in a dark coat is partially visible. In the background, there are trees and a small wooden structure. To the right, a table is set up with various food items, including bread and pastries. The scene is lit with warm, golden light, suggesting late afternoon or early morning.

ESTYMIACJE for designers

@lukasztyrala 🍷 lukasz.co



Last Week Tonight: <https://www.youtube.com/watch?v=JDcro7dPqpA>





Ile?

To zależy...

5 lub 20
minut...

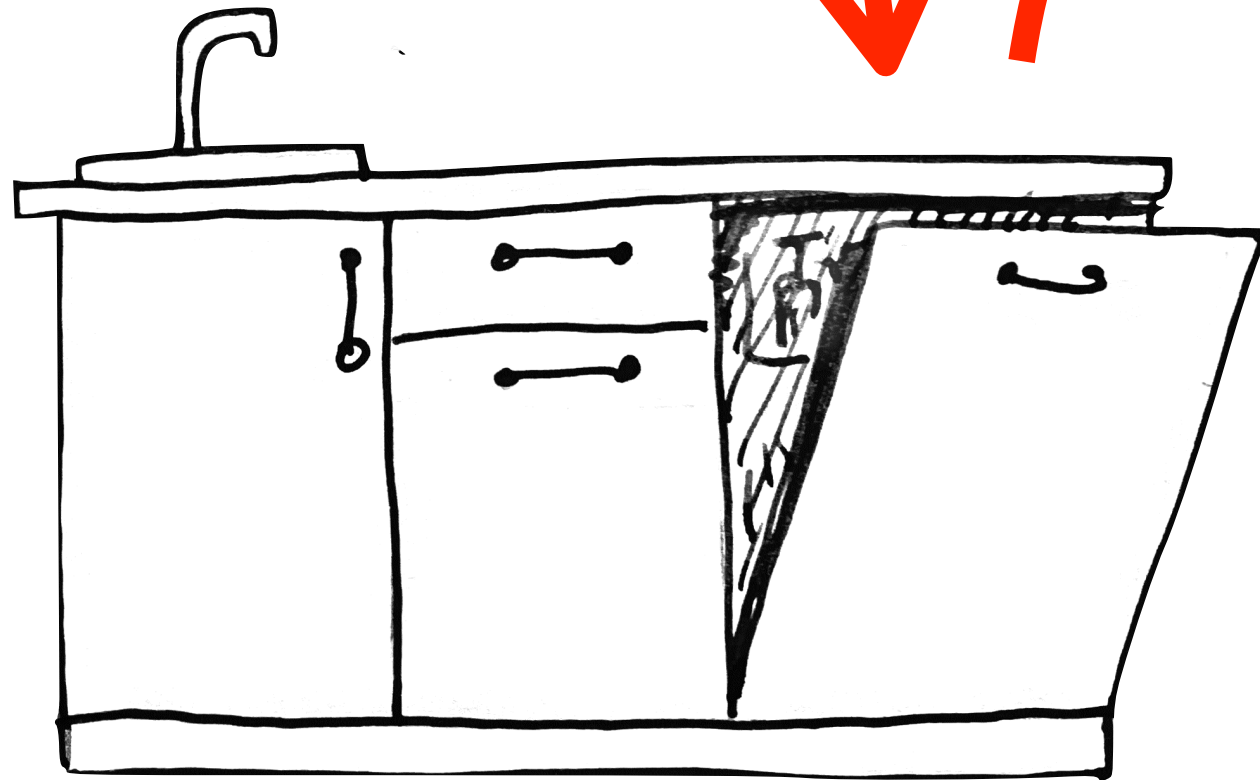
Program
trwa 1:45...

Nie wiem...



Załadować

Wyładować



*** Całe życie
z estymacjami...**

A nighttime photograph of the Sydney Opera House, illuminated with warm lights. The building's iconic white, sail-like roof is prominent. In the background, the Sydney city skyline is visible with numerous lit-up buildings. The water in the foreground reflects the lights from the opera house and the city.

Natura estetyracji

* Zgadywanie



Błąd nadmiernego optymizmu

Clip wideo Monty Python: <https://www.youtube.com/watch?v=buqtdpuZxvk>

Egocentryzm atrybucyjny

Błąd normalizacji

Prawo Brooka

Prawo Hofstadtera

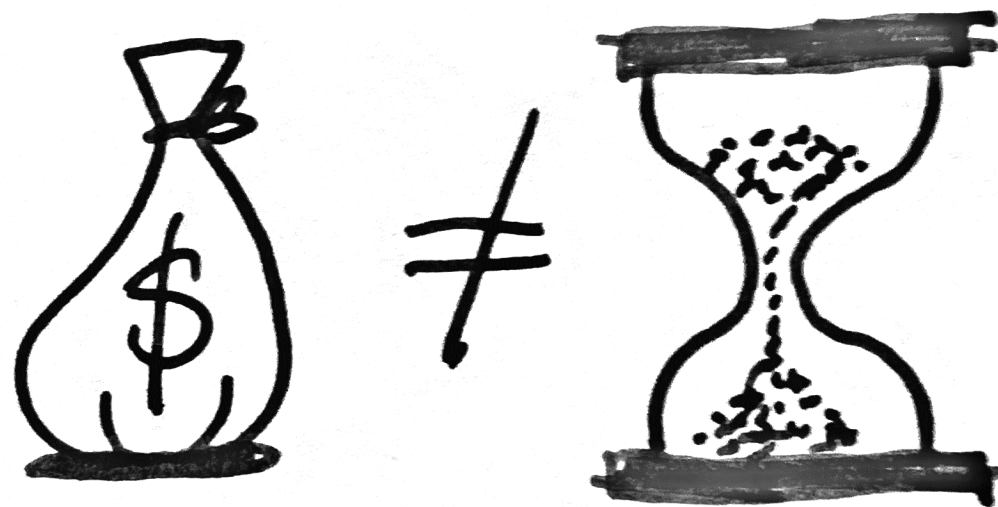
Pytania o estymacje

Ile zajmie Ci umycie
naczyń?

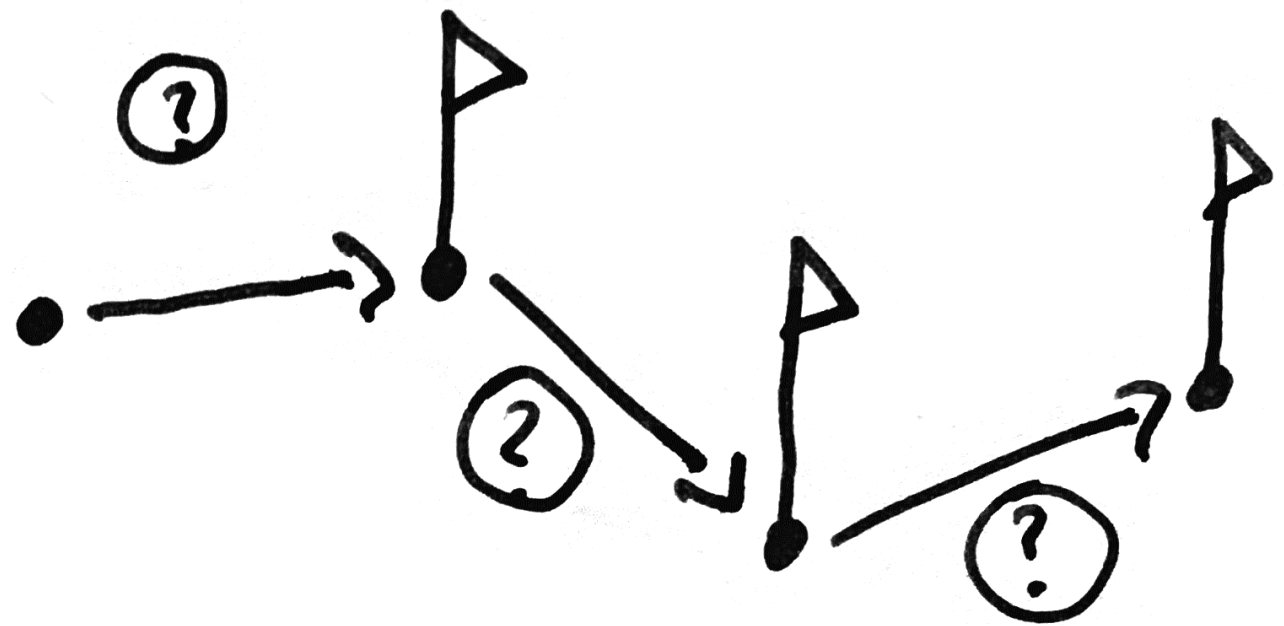
A co?

A nic, tak tylko
pytam bez powodu...

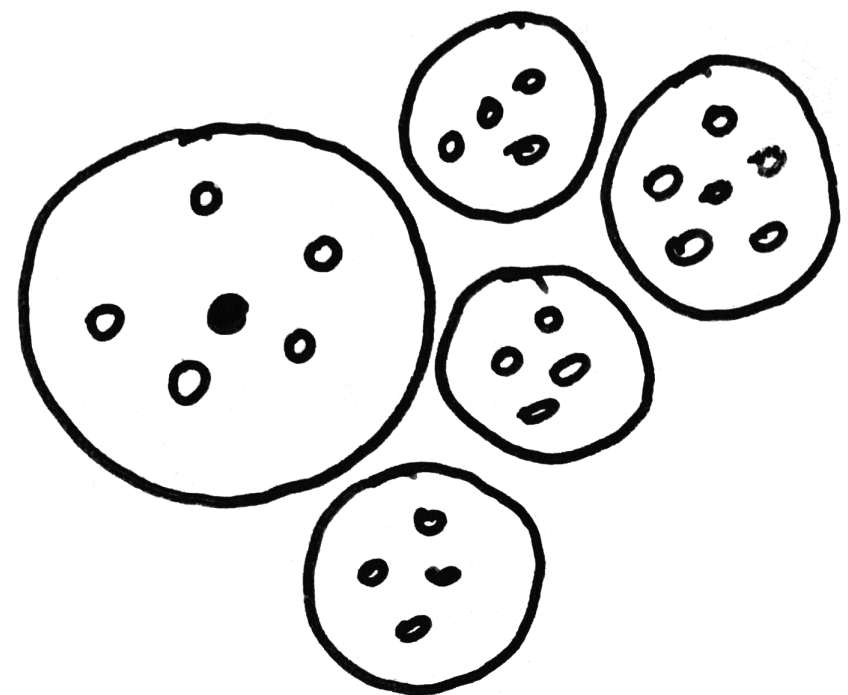
**Wycena,
czyli
koszt
działania**

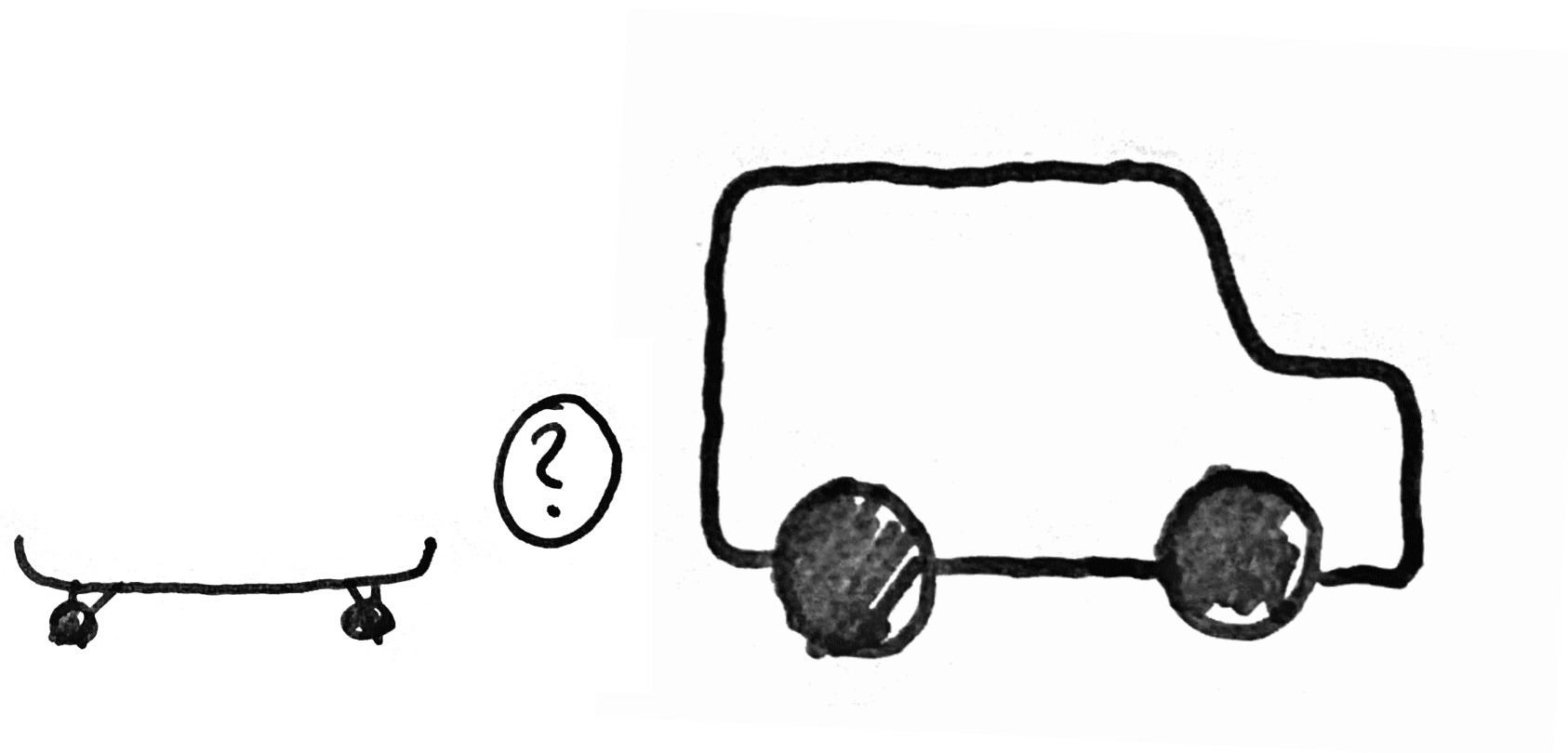


Przetłumaczenie zadań na timeline lub mapę drogową projektu



**Nasze obłożenie
pracą w szerszym
kontekście: zespołu,
firmy, innych
projektów
lub klientów**





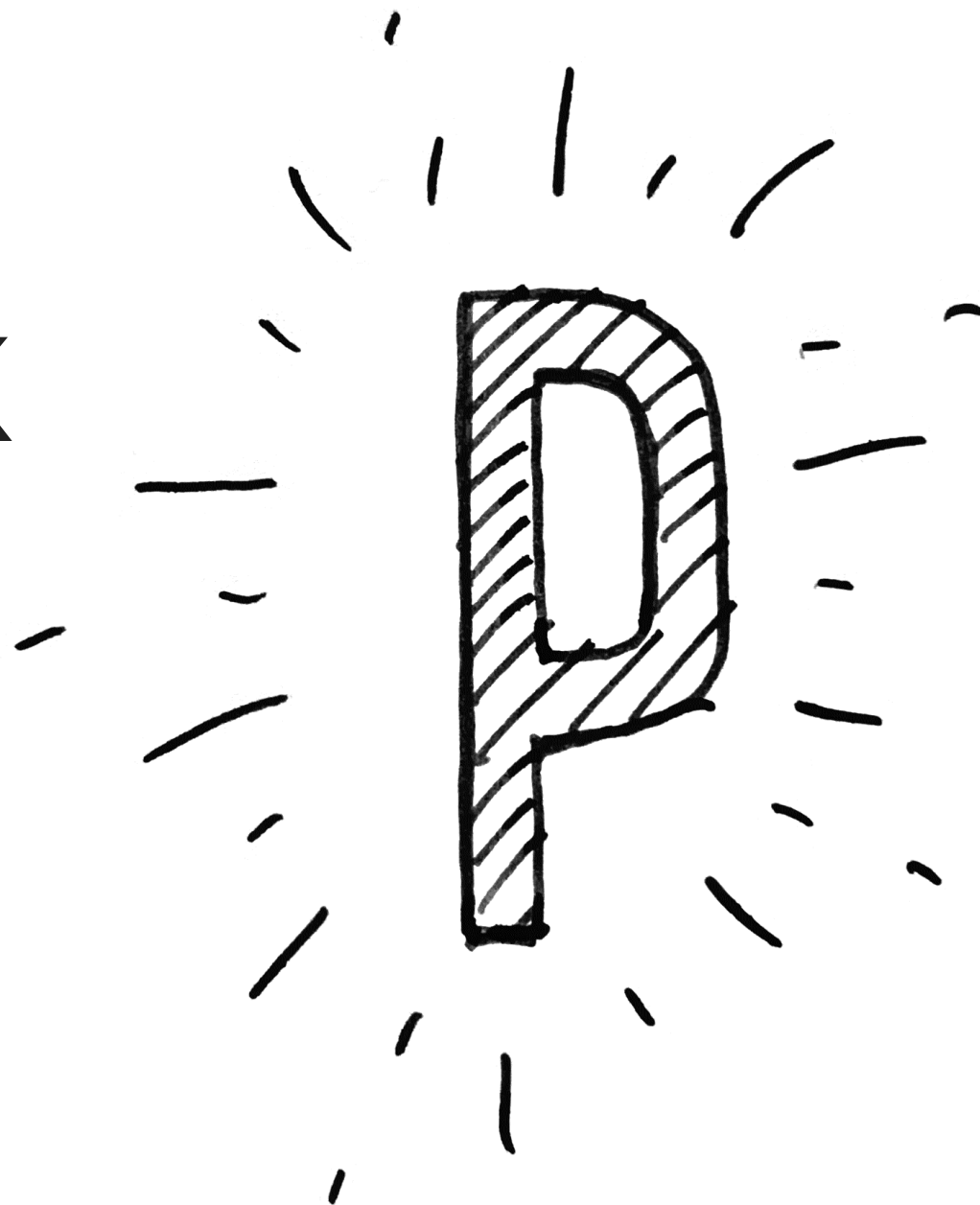
Oszacowanie skali problemu

ASAP.

ILE POTRZEBUJESZ
NATO ZADANIE
CZASU?



**P, czyli jak
tylko
możliwe**



A



**Zawalony
termin**

S



**Nieoczekiwana
sytuacja**

A



**Niezrozumienie
procesu (P!)**

P



**Indywidualne
interesy**

**Ile zajmie Ci umycie
naczyń?**

30 minut

**No, ja to bym to
zrobił w 20 minut!**

Wymiary estymacji

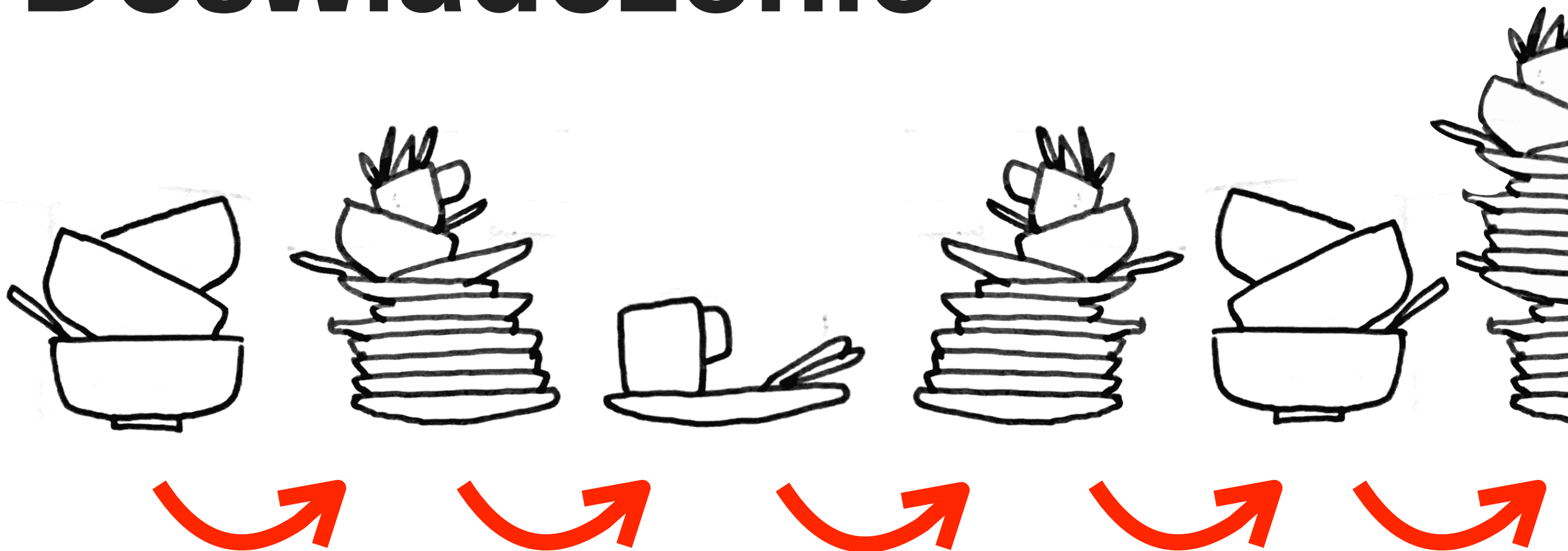
**Narzędzia,
zasoby,
pre-rekwizyty**

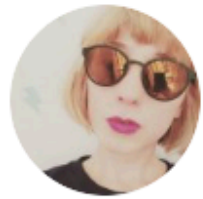


Yyy, to jeszcze to



Doświadczenie





agnieszka bratek
@AgnieszkaBratek



Replying to [@lukasztyrala](#) [@jmspool](#) and 3 others

Estimate, then multiple by 3.



Mariusz
@dotmariusz



Replying to [@lukasztyrala](#) [@dariuszdziuk](#) and 2 others

Data. I have been using Rescuetime/Qbserve for years so I have a bunch of statistics how long things usually take.



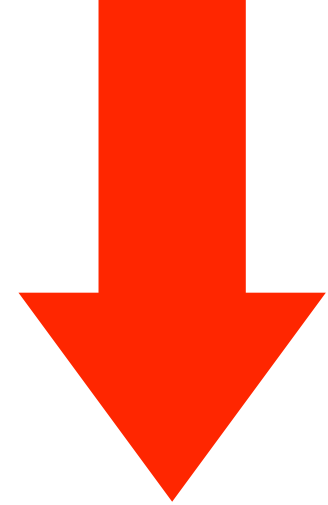
Maciej Lipiec 🙌
@macieklipiec



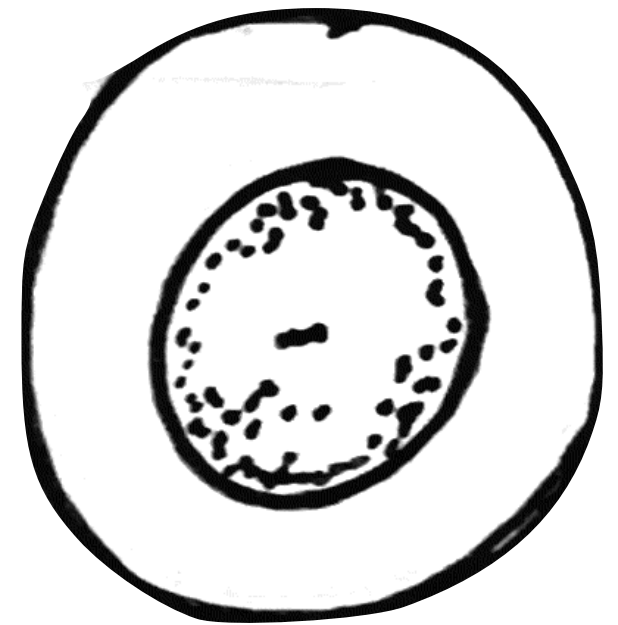
Replying to [@lukasztyrala](#) [@jmspool](#) and 4 others

When I was a manager I used to add 20 to 30% of my time for every project. It was usually exceeded :)

3:34 PM · May 22, 2019 · [Twitter Web Client](#)

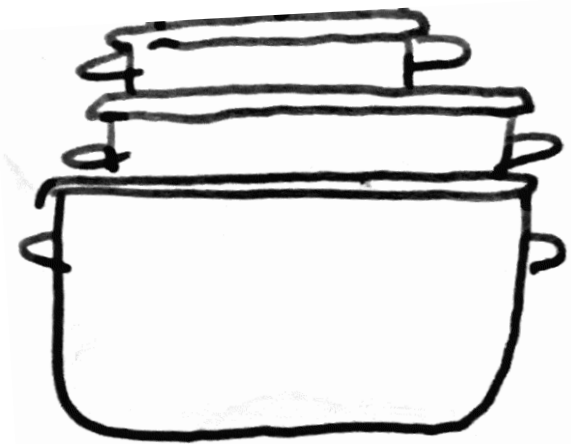
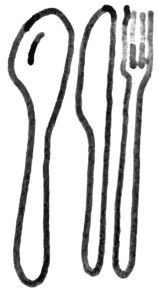


Standardy





Proces



Zakres



Trudno zgadnąć, który będzie jaki

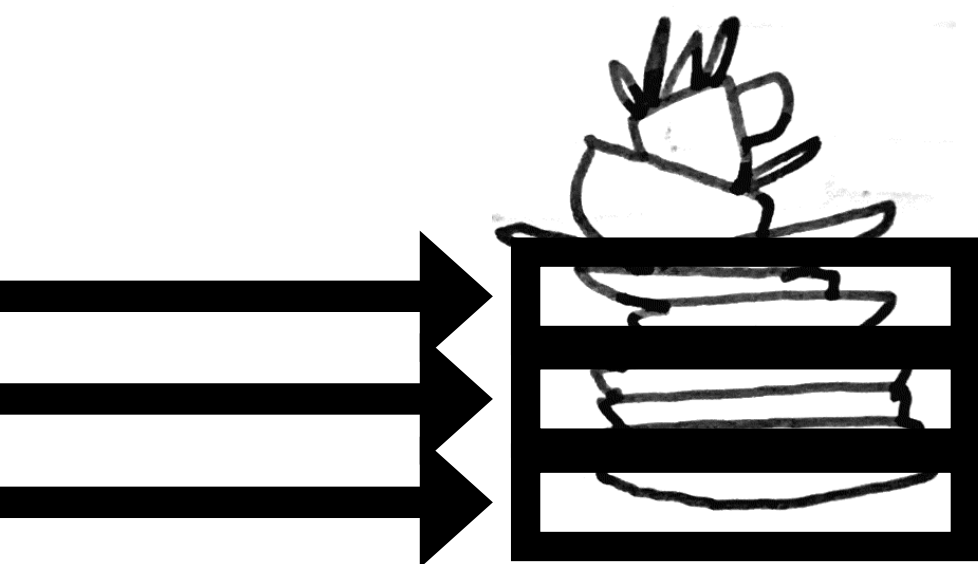


Talerz
(okruszki)

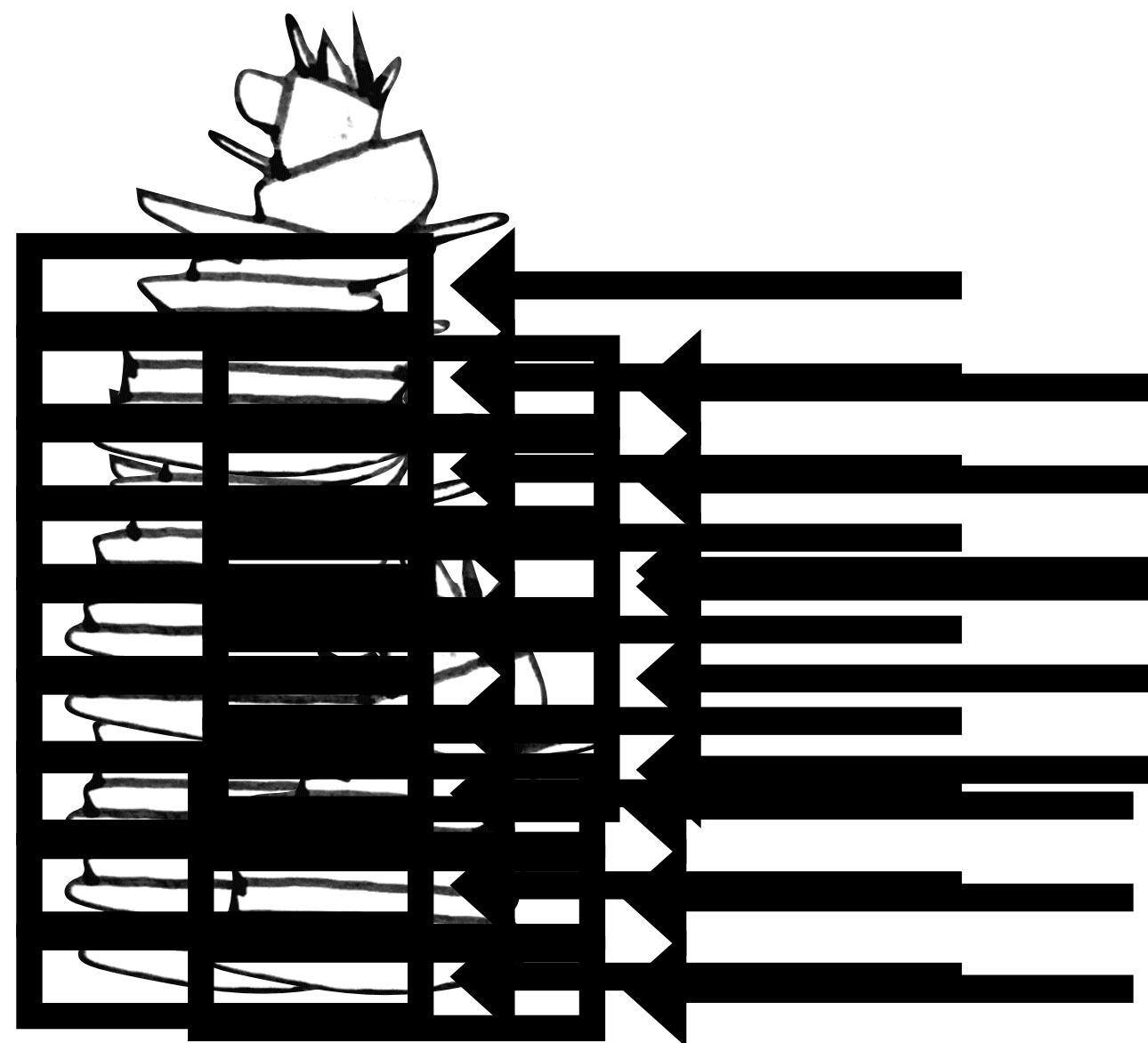
≠



Talerz
(tłuszcz)

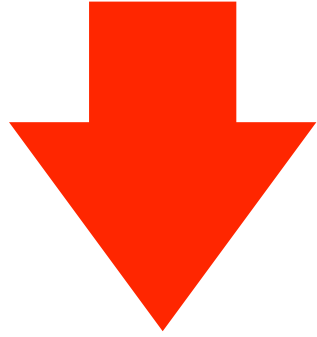


**Mało
talerzy,
trudnych
do umycia**

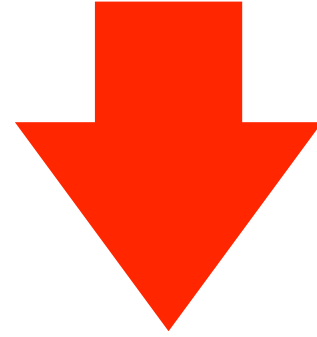


**Dużo
talerzy,
łatwych
do umycia**

ZADANIE



ZADANIE



Email

email@domain.com

Password

☐ Show

Log in

VS

Email

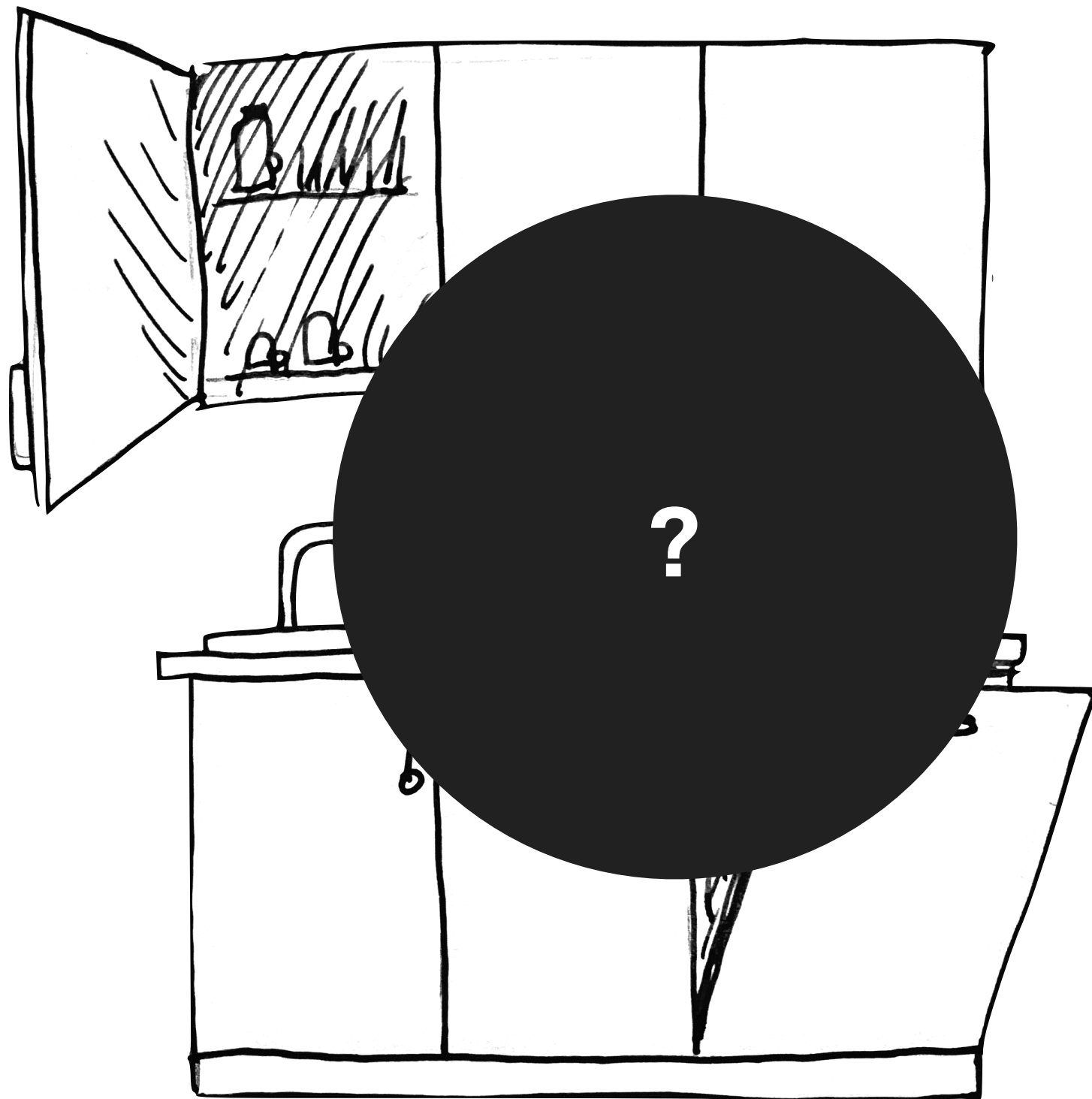
email@domain.com

Password

☐ Show

Log in





Rozmowa o estyma- cjach

1

ASAPy?

**Dopytujemy,
pogłębiaamy,
jesteśmy ciekawi.**

2

**„Paint
done“**

**„Definition
of done“**

3

**Zawsze
informujemy, kiedy
estymacje się nie
sprawdzają.**

4

Modelowanie, MVP, MVF...

**Cele projektu,
komunikacja,
standardy.**

**My
i estymacje**

**Nietrafionych
estymacji nie trzeba
się wstydzić.**

**Perfekcjonizm
zawsze działa
na niekorzyść.**

Ej, to niesprawiedliwe, że
ja znów muszę sprzątać,
a Ty sobie myjesz
naczynia!

Dobra, to się zamieńmy,
bo mi to jeszcze zajmie
20 minut

E, to nie.



**If I had an hour to
solve a problem
I'd spend 55 minutes
thinking about the
problem and
5 minutes thinking
about solutions.**

— Albert
Einstein

Estymacje to nie teleturniej, a praca zespołowa.

Obrazek autorstwa:
Germanname1990 –
Praca własna, CC BY-
SA 3.0, [https://
commons.wikimedia.
org/w/index.php?
curid=7252802](https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=7252802)





@lukasztyrala 🍷 lukasz.co