

Jak funkcjonuje umysł

Radosław Sterczyński

Psychologia poznawcza

Nauka o umyśle







P. H. Lindsay D. A. Norman
**Procesy przetwarzania informacji
u człowieka** wprowadzenie do psychologii
Wydawnictwo Naukowe PWN









**Co steruje ludzkim
zachowaniem?**

Co steruje ludzkim zachowaniem?

mózg



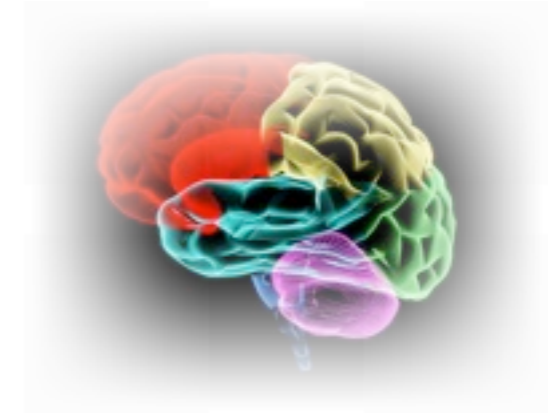
prawa uczenia

Prawa uczenia

- Jeśli **reagujemy** na pewne **zdarzenie w określony sposób**, a **zdarzenie** to regularnie współwystępuje z **innym zdarzeniem**, to naszą **określoną reakcją** będziemy generowali również w odpowiedzi na to drugie (współwystępujące) **zdarzenie**.
- Jeśli systematycznie i regularnie w następstwie jakiegoś naszego **zachowania poziom** naszego **zadowolenia** będzie się **podwyższał**, to zachowanie to będziemy podejmować **coraz częściej**.
- Jeśli systematycznie i regularnie w następstwie jakiegoś naszego **zachowania poziom** naszego **zadowolenia** będzie się **obniżał**, to zachowanie to będziemy podejmować **coraz rzadziej**, aż do całkowitego wycofania go z naszego repertuaru.

Co steruje ludzkim zachowaniem?

mózg



umysł co to takiego?

prawa uczenia



Co to jest umysł?

- Gdzie znajduje się umysł?
- Z czego składa się umysł?
- Jak funkcjonuje umysł?
- Jak powstał umysł?
- Co powoduje umysł?
(oprócz tego, że steruje zachowaniem)

Gdzie znajduje się
umysł?

Gdzie znajduje się umysł?

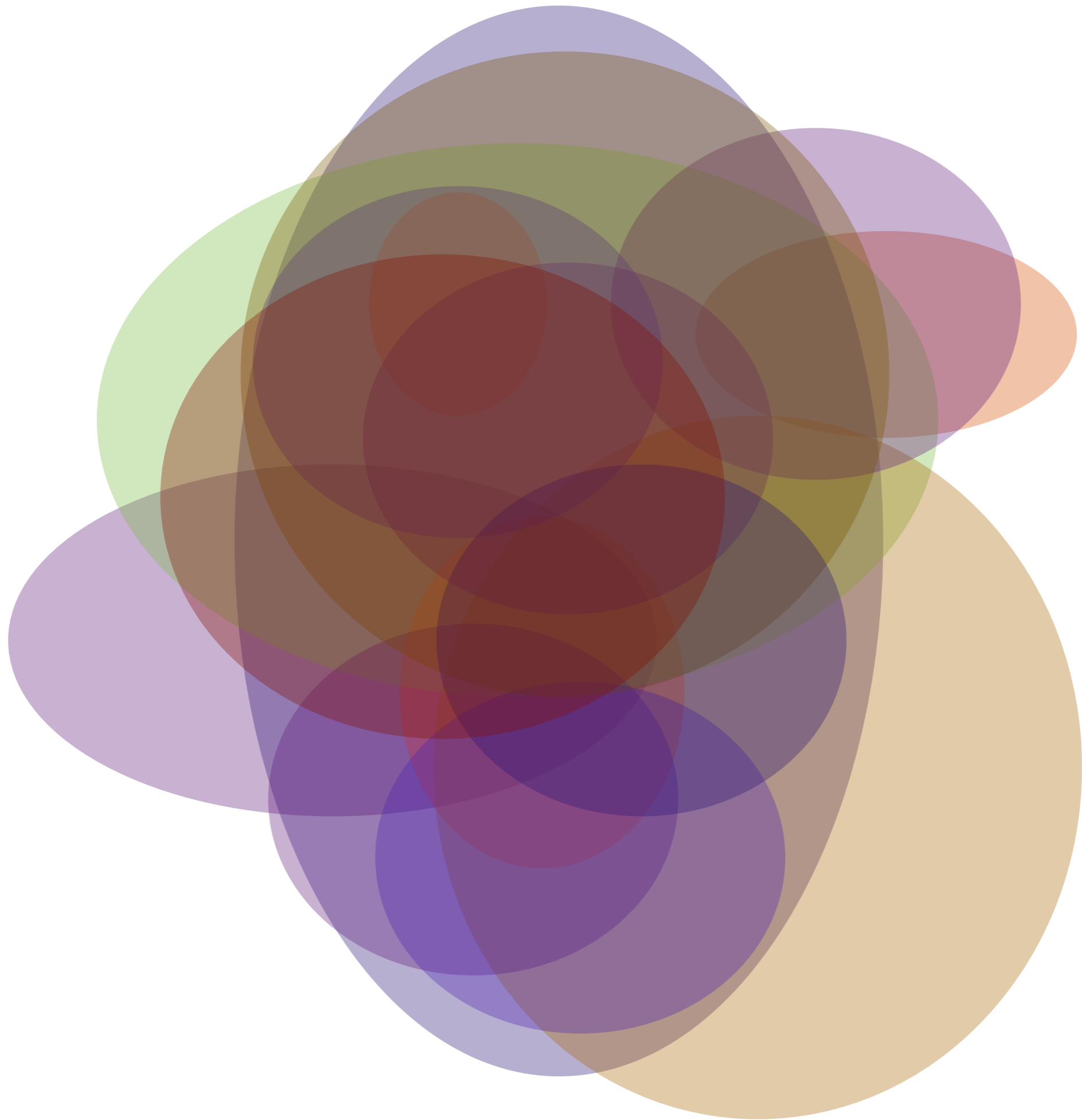
- W głowie...
- W ciele...





System wartości

Ewaluacja



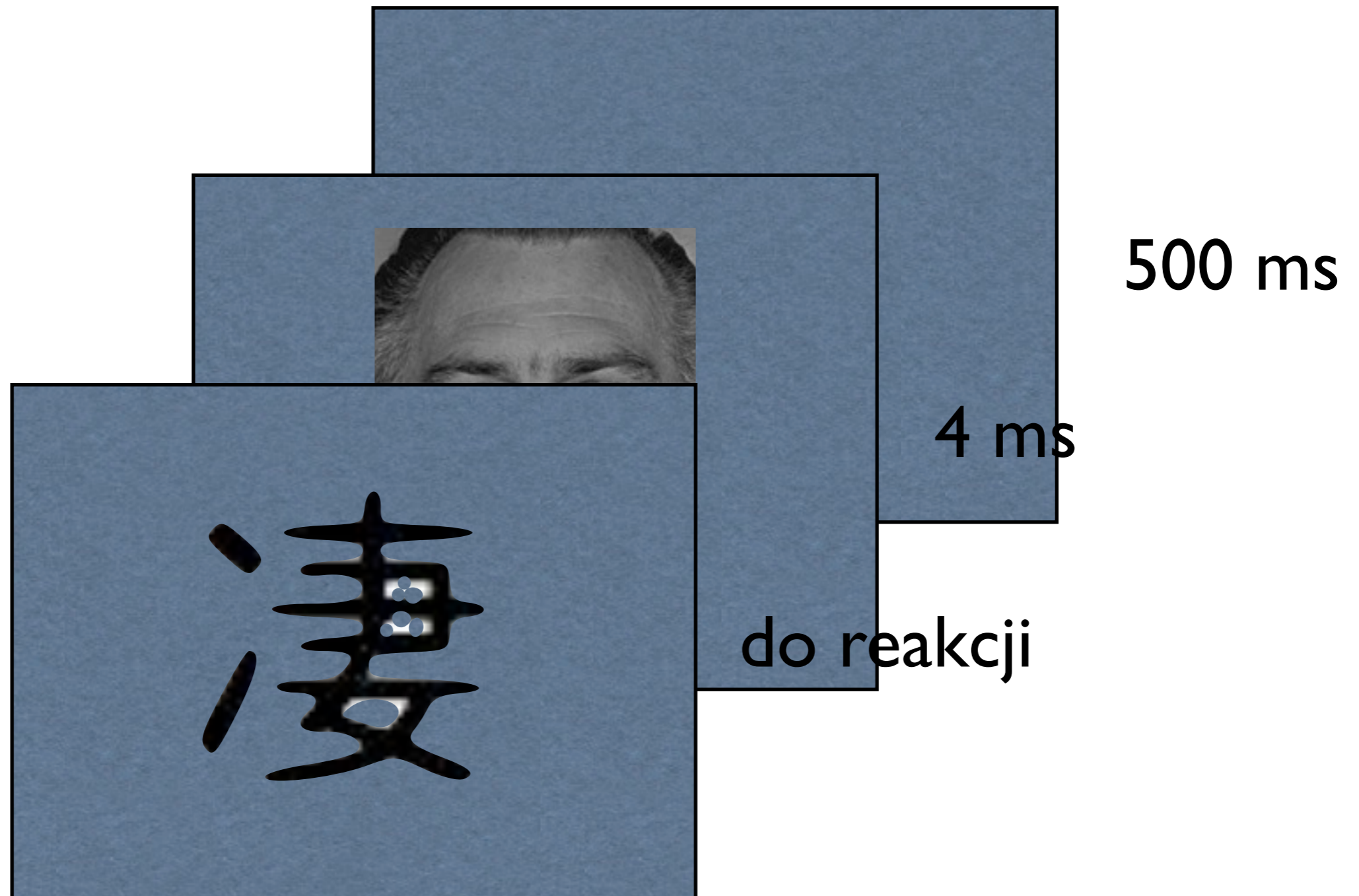
Gdzie znajduje się
umysł?

**Z czego składa się
umysł?**

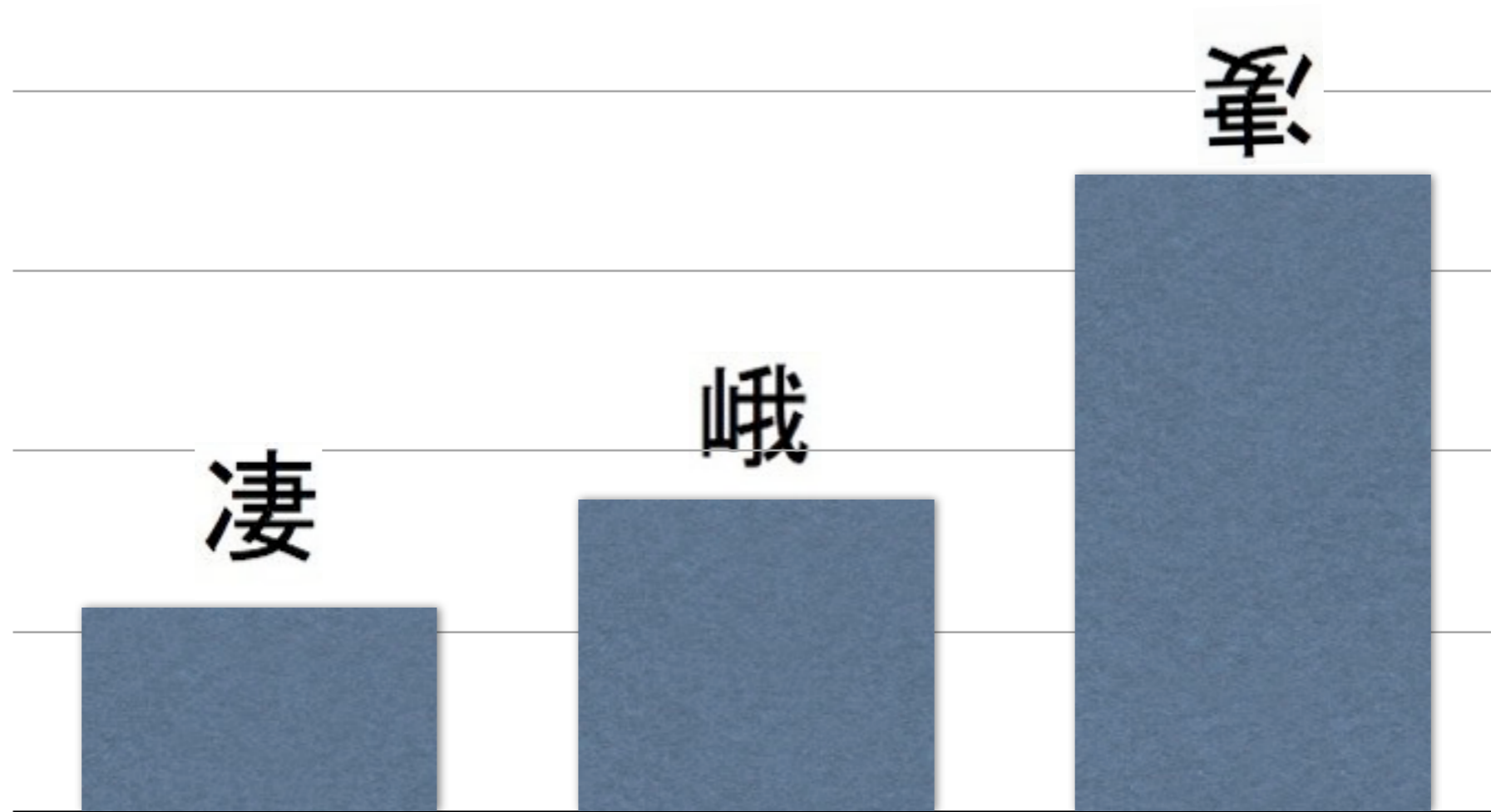
Z czego składa się
umysł?



Ocena bodźców podprogowych



Jak bardzo podoba się znak



negatywne



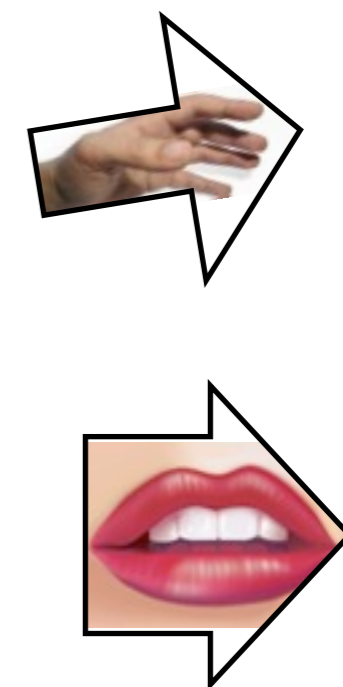
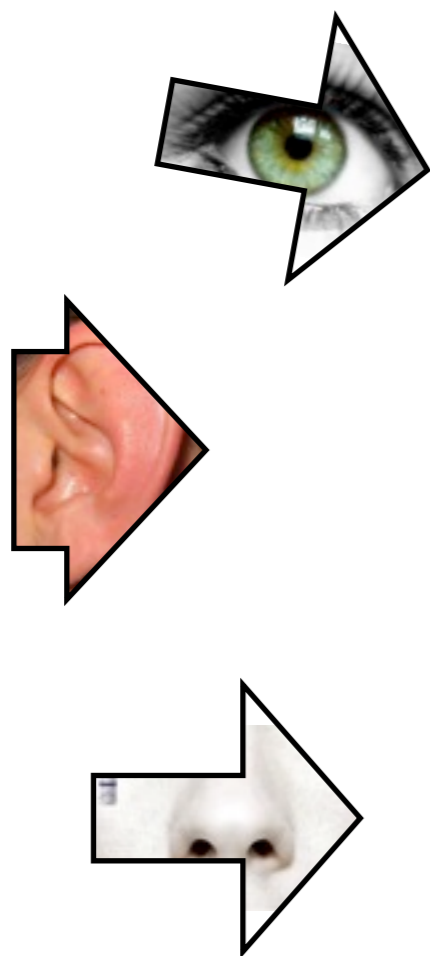
neutralne



pozytywne

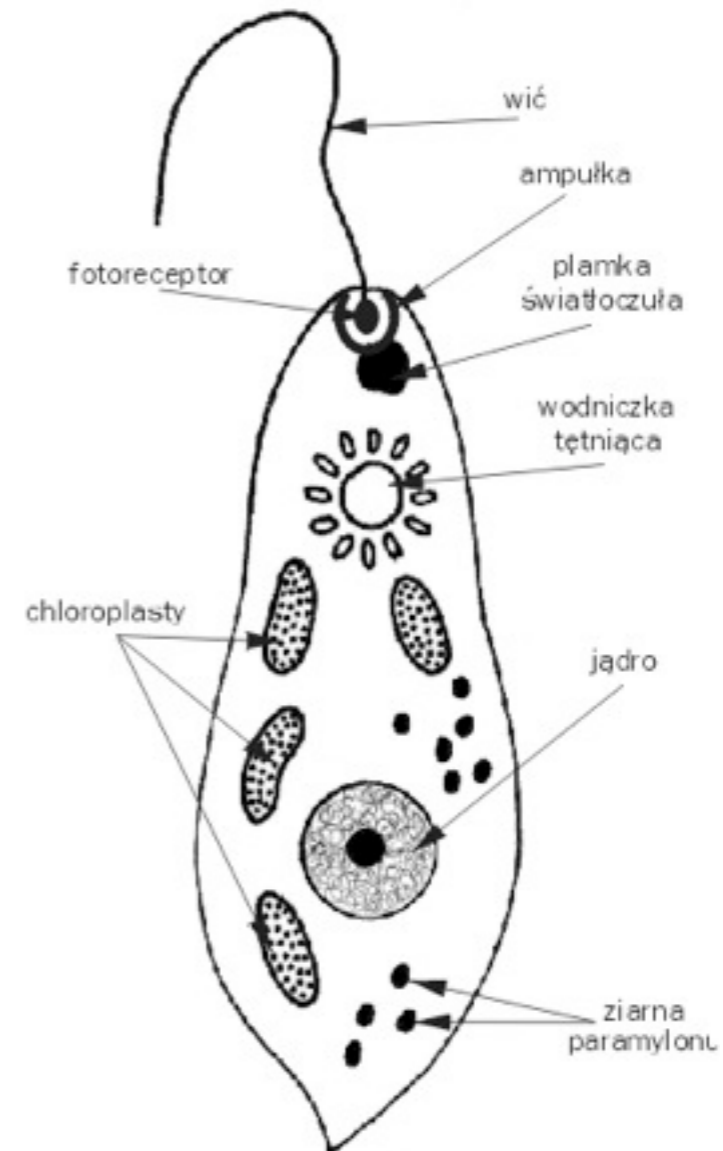


Z czego składa się umysł?

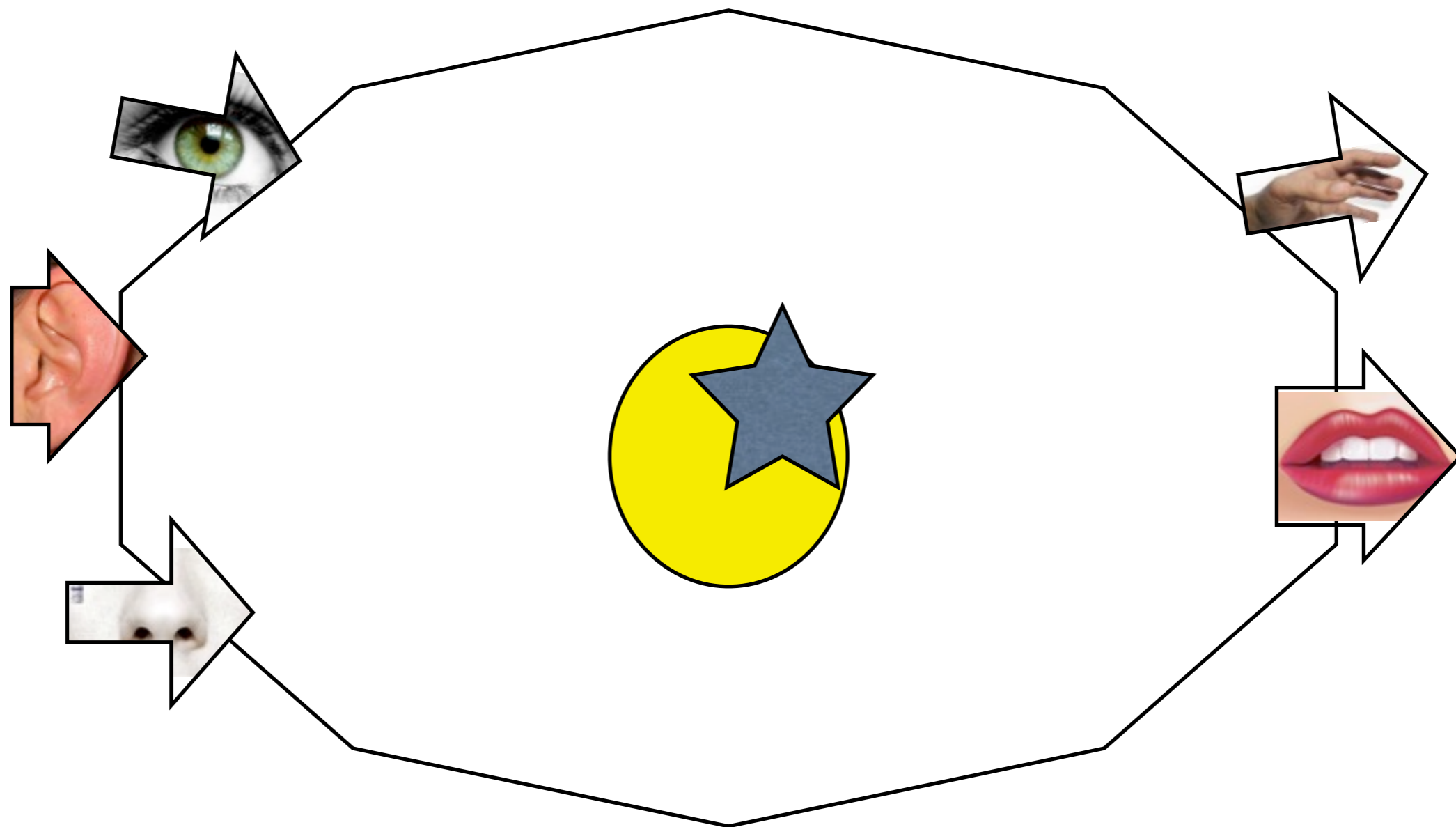


Euglena zielona

najprostszy układ
receptoryczno-efektoryczny



Z czego składa się umysł?

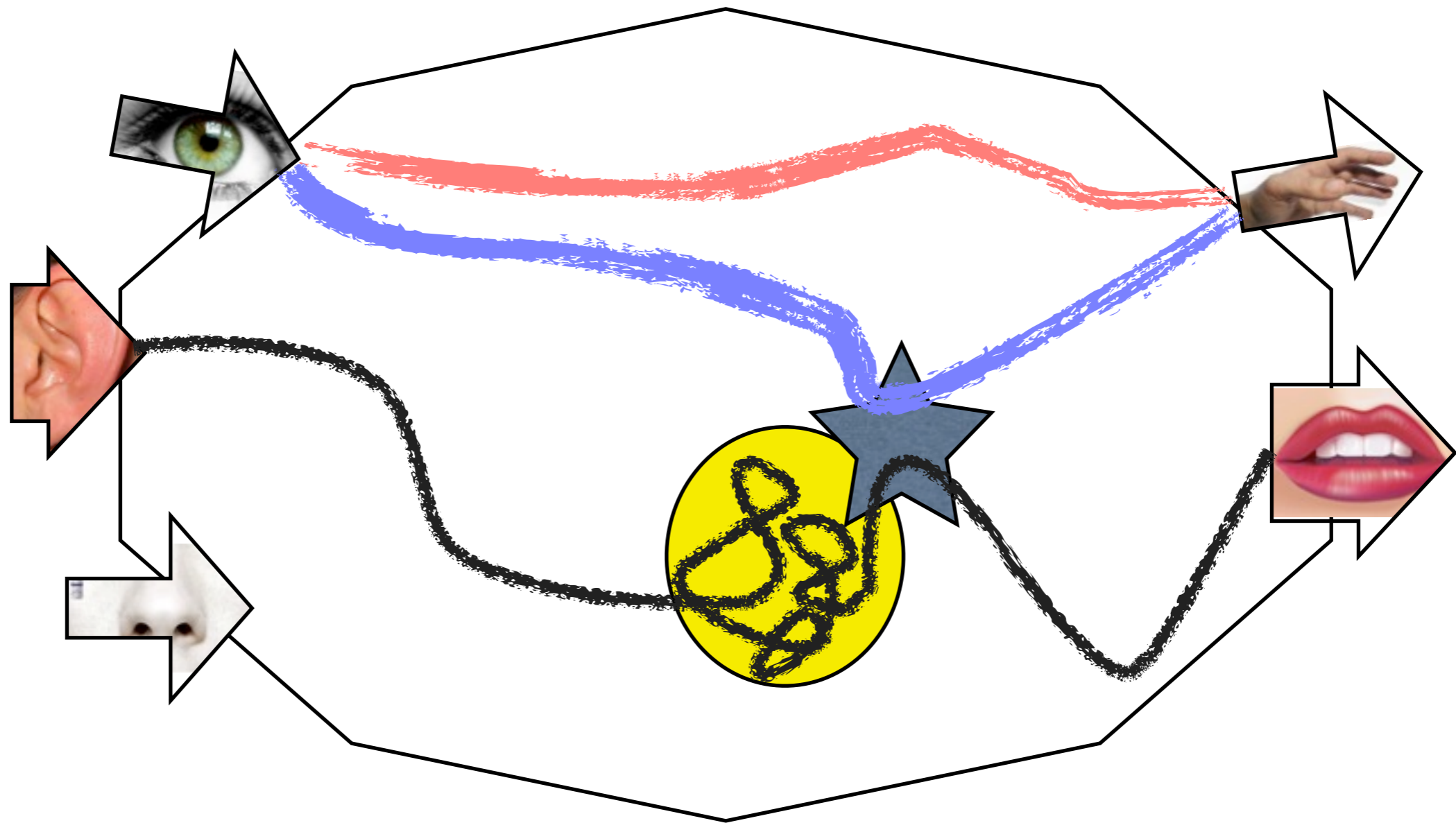


Z czego składa się umysł?

- Umysł to system przetwarzania informacji
 - zbiór informacji - **pamięć**
 - wejścia - **zmysły**
 - wyjścia - **efektory**
 - CPU - **uwaga**/pamięć robocza
 - ewaluator - **afekt**

Jak funkcjonuje umysł?

Jak umysł steruje zachowaniem?



Zachowanie celowe

programowanie działania



ograniczenia

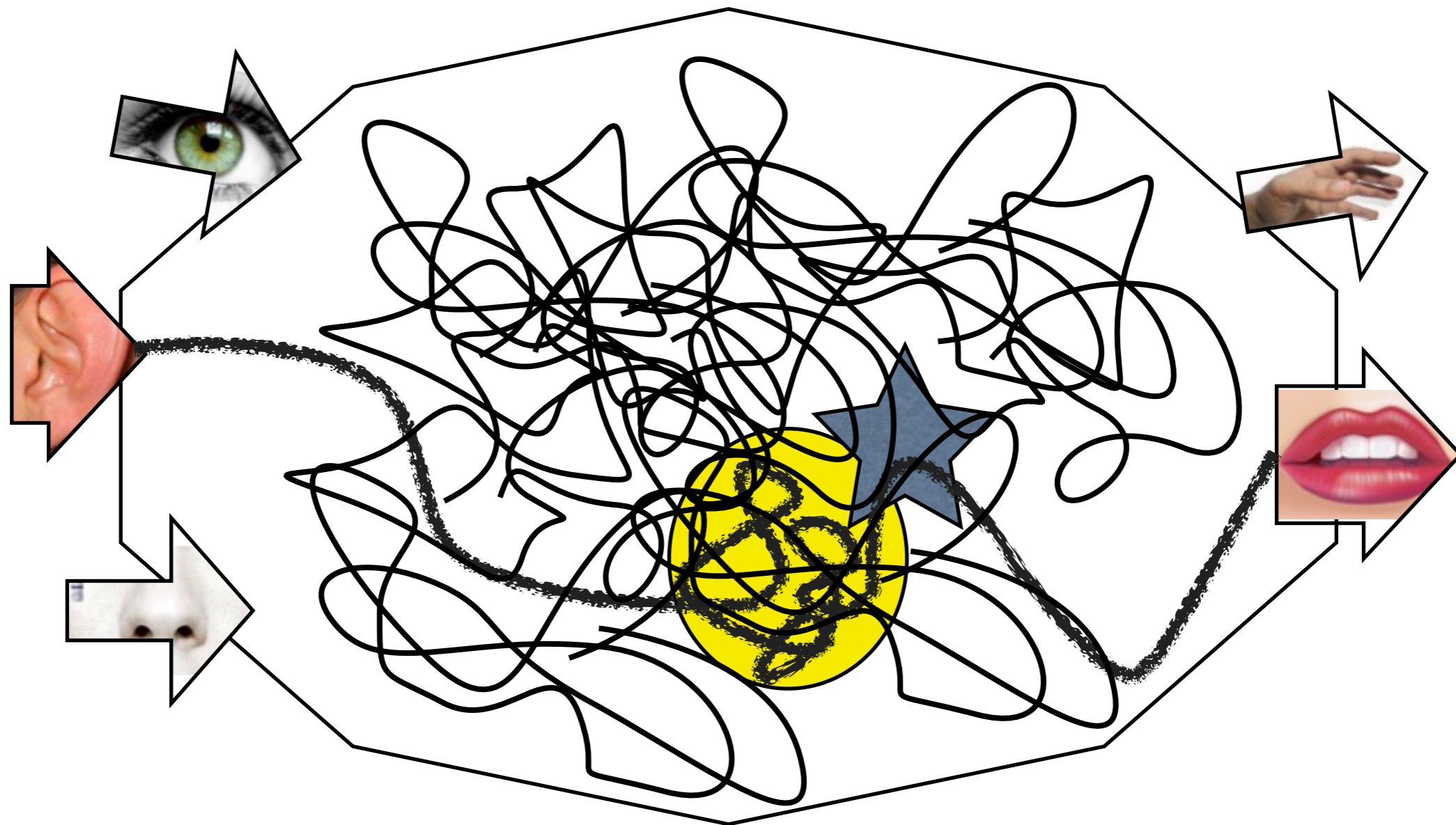


informacje

potrzeba

możliwości

Jak umysł steruje zachowaniem?



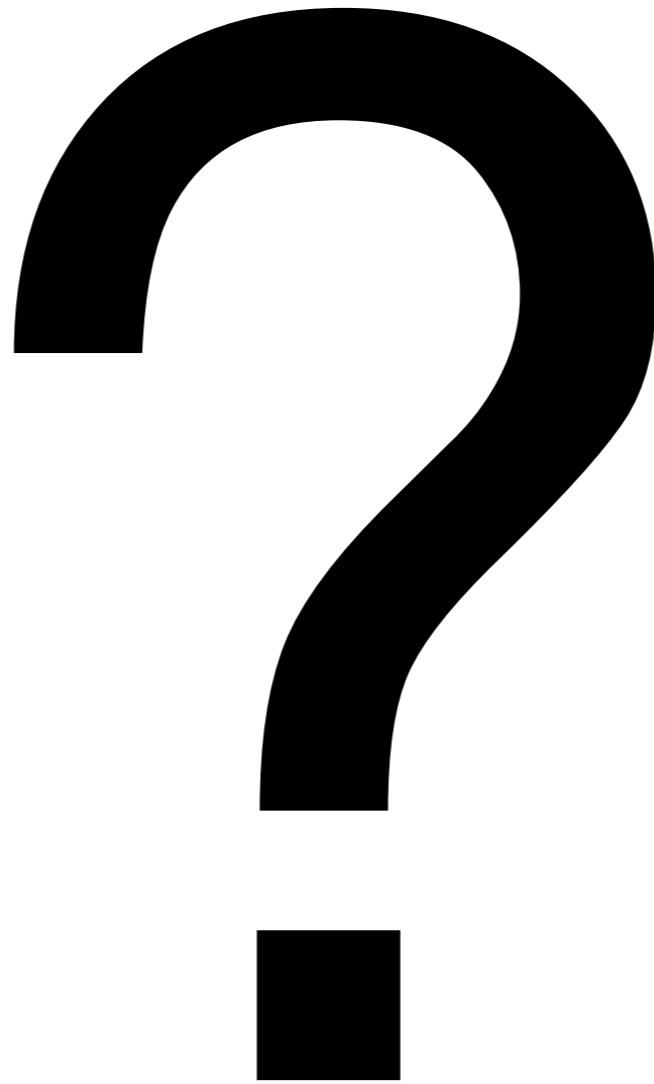
FENOMEN ŚWIADOMOŚCI

Jak powstał umysł?

Jak powstał umysł?



Co powoduje umysł?



Dziękuję za uwagę