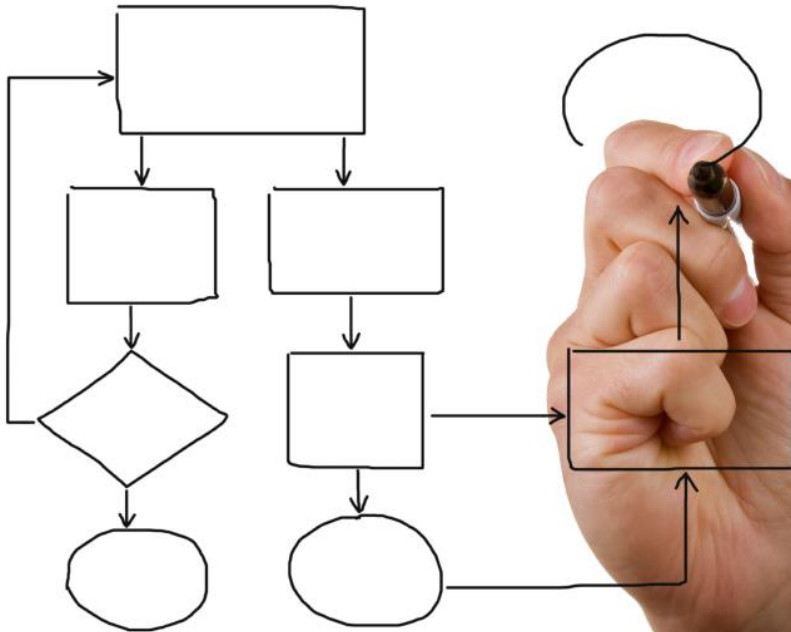


Wstęp do projektowania badań neuronaukowych

S01E06









Kolokwium – co obowiązuje?



- Tworzenie triali i pętli
- Umiejętność używania wszystkich elementów, które omawialiśmy na zajęciach
- Feedback
- Tworzenie listy zmiennych w Excelu

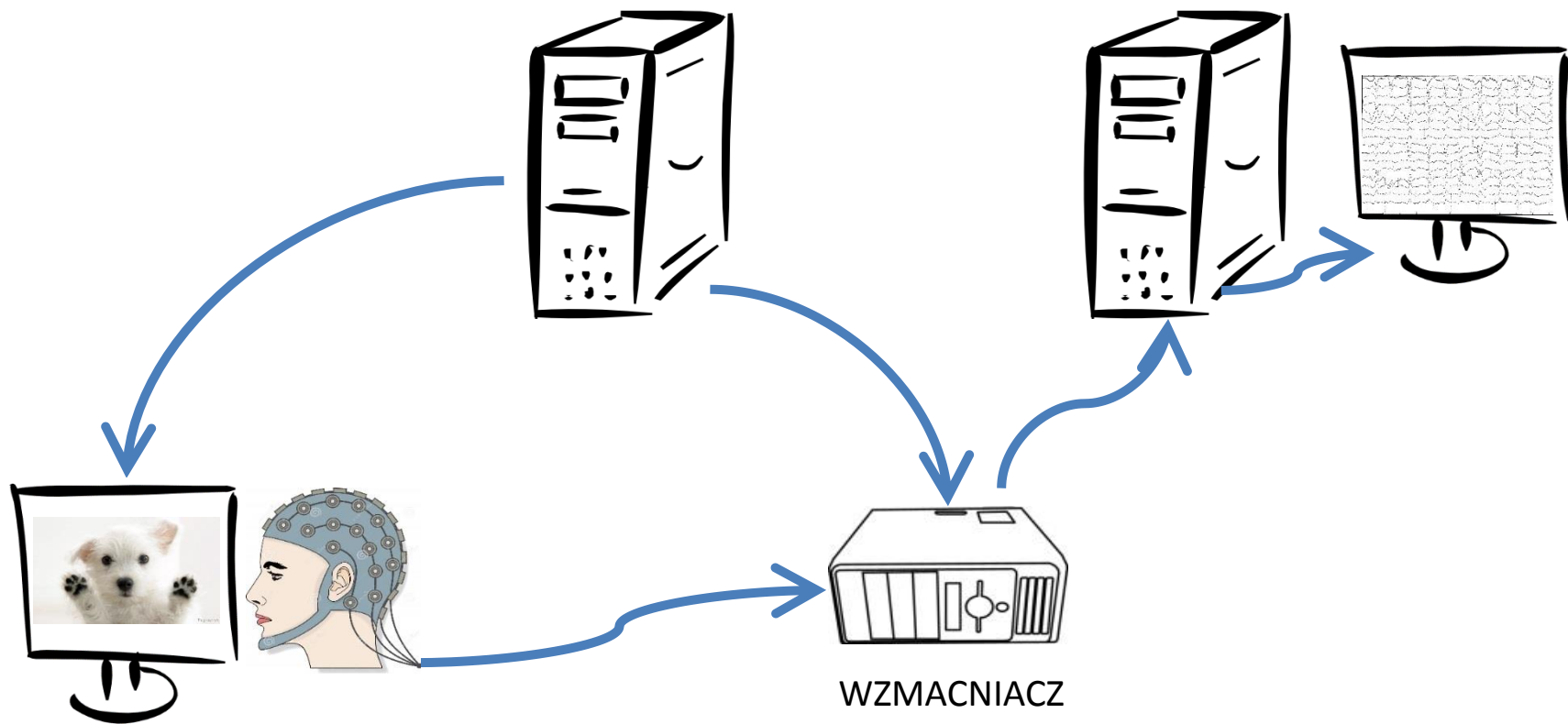
Z czego można korzystać w trakcie kolokwium?

- Samodzielnie przygotowane notatki 
- Prezentacje z zajęć 
- Internet 
- Forum internetowe 
- Inne (wcześniej przygotowane) procedury 
- Wsparcie kolegów 

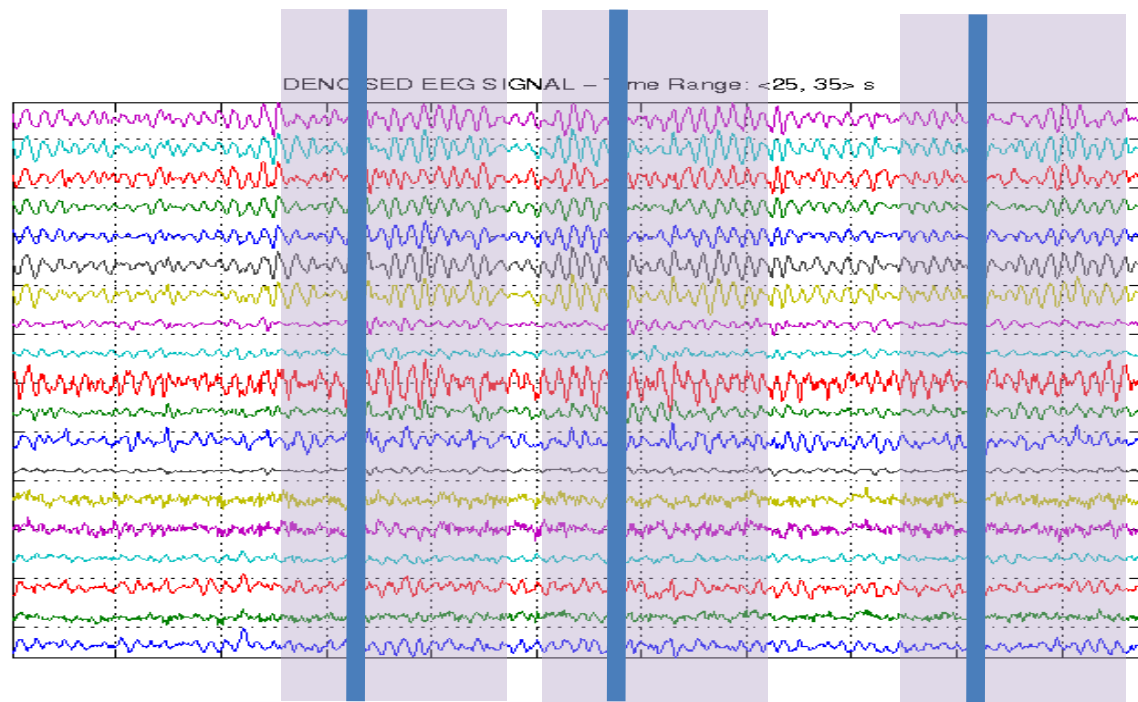
Co może pomóc w trakcie kolokwium?

- **Kartka** – jeśli nie „widzisz” od razu eksperymentu rozrysuj sobie wszystkie etapy, potem znajdź zmienne, które muszą znaleźć się w pliku Excel
- **Czytanie błędów** – nie zawsze, ale w większości przypadków PsychoPy jest na tyle sympatyczny, że informuje z czym ma kłopot – korzystaj z tego!

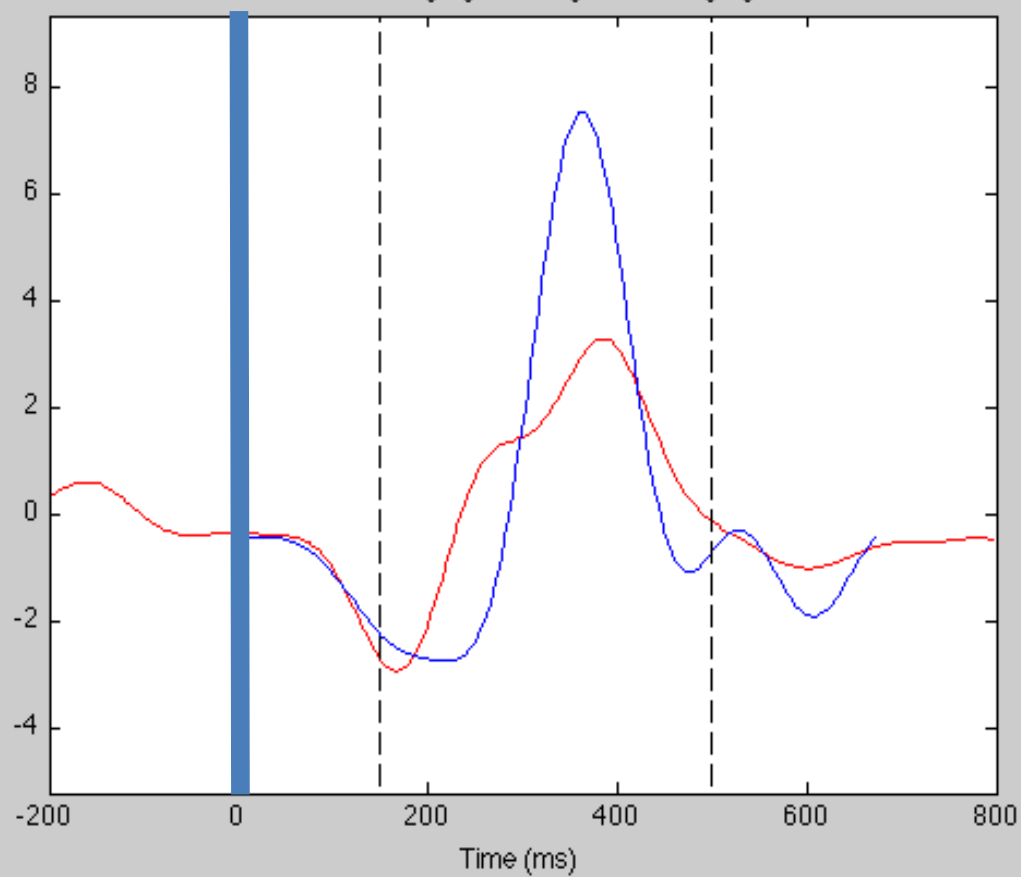
Markery



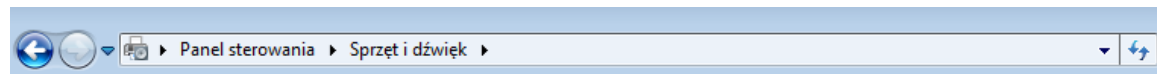
Markery



Naive averaging vs realigned averaging



Jak sprawdzić adres portu?



Strona główna Panelu sterowania

System i zabezpieczenia

Sieć i Internet

Sprzęt i dźwięk

Programy

Konta użytkowników i Filtr rodzinny

Wygląd i personalizacja

Zegar, język i region

Ułatwienia dostępu



Urządzenia i drukarki

Wyświetl urządzenia i drukarki

Dodaj urządzenie

Menedżer urządzeń

Zmień ustawienia instalacyjne urządzenia

Skonfiguruj kontrolery gier podłączane przez USB



Menedżer urządzeń

Aktualizuj sterowniki urządzeń



Pióro i urządzenia dotykowe

Przypisz określone zadania do szybkich ruchów

Zmień ustawienia pióra cyfrowego

Włącz lub wyłącz szybkie ruchy

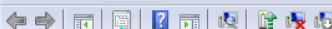


Centrum obsługi urządzeń z systemem W...

Zmień ustawienia połączenia

Menedżer urządzeń

Plik Akcja Widok Pomoc



- Komputer-Oli
 - Karty graficzne
 - Karty sieciowe
 - Klawiatury
 - Komputer
 - Kontrolery dźwięku, wideo i gier
 - Kontrolery IDE ATA/ATAPI
 - Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej
 - Monitory
 - Mysz i inne urządzenia wskazujące
 - NBS Port Interfaces
 - Porty (COM i LPT)
 - Port drukarki (LPT1)
 - Port komunikacyjny (COM1)
 - Procesory
 - Stacje dysków
 - Stacje dysków CD-ROM/DVD
 - Urządzenia do obrazowania
 - Urządzenia interfejsu HID
 - Urządzenia systemowe

Właściwości: Port drukarki (LPT1)

Ogólne Ustawienia portu Sterownik Szczegóły Zasoby



Port drukarki (LPT1)

Ustawienia zasobu:

Typ zasobu	Ustawienia
Zakres We/Wy	0378 - 037F
DMA	03

Ustawienie oparte na:

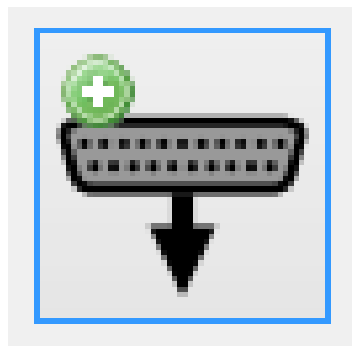
Konfiguracja bieżąca

☒ Użyj ustawień automatycznych

Lista urządzeń powodujących konflikty:

Nie ma konfliktów.

OK



ParallelOut Properties

Basic

Name

Start Expected start (s)

Stop Expected duration (s)

Port address

Start data \$

Stop data \$

Sync to screen ☒

Help OK Cancel

Zadania

- **Zadanie_1** – do wykonania na zajęciach (obowiązkowa, do wysłania na mail najpóźniej do kolejnych zajęć, na ocenę)
- **Zadanie_2 i Zadanie_3** – zadania dodatkowe, tzn. osoby, które mają dobrą sytuację w punktacji nie muszą ich robić (chyba, że chcą sobie powtórzyć przed kolokwium) – **max 1pkt dodatkowy za każdą pracę**

Potrzebne pliki znajdują się tutaj:

<https://goo.gl/zaFutG>

Wszystkie procedury trzeba wysłać na maile

Tytuł maila: **programowanie_6_nazwisko**

Jeżeli będą przysyłane do środy do północy to można liczyć na feedback przed kolokwium

Prace domowe z błędami

Osoby, które miały błąd w mailu, adresatach lub nie przysłały pliku excel/zdjęciowego

**Dzisiaj (9.01) do północy proszone są o
przeforwardowanie lub dostanie plików w tym
samym wątku**