

# Checkers

---

**COMPETITION**

Paweł Lenartowicz

Warsztat  
Programisty

# AGENDA

---

- Jak przygotować się do programowania w Python
  - Google Colab
  - IDE
  - Jupyter
  - PyENV
  - GIT
- Jak pisać silnik warcabowy
  - heurystyki bicia
  - heurystyki pozycji
  - min-max
  - min-max + heurystyki

GOOGLE COLAB

---

LINK

Warsztat  
Programisty

# GOOGLE COLAB

---

- PyCharm
- VS Code

# PYENV NA LINUX

---

W terminalu:

- *curl https://pyenv.run | bash*

Po instalacji dodaj do swojego ~/.bashrc, ~/.zshrc lub odpowiedniego pliku konfiguracyjnego:

```
export PYENV_ROOT="$HOME/.pyenv"
```

```
export PATH="$PYENV_ROOT/bin:$PATH"
```

```
eval "$(pyenv init -)"
```

# PYENV NA MAC

---

W terminalu:

- *brew install pyenv*

Po instalacji dodaj do swojego ~/.bashrc, ~/.zshrc lub odpowiedniego pliku konfiguracyjnego:

```
export PYENV_ROOT="$HOME/.pyenv"
```

```
export PATH="$PYENV_ROOT/bin:$PATH"
```

```
eval "$(pyenv init -)"
```

# Dzięki

---