# 17 marca 2020

## Zadanie 1.

Dokończ i przyślij kod programu wyznaczającego objętość N-wymiarowej kuli metodą Monte Carlo (program omawiany na poprzednich zajęciach).

## Zadanie 2.

Napisz program wyznaczający metodą Monte Carlo stopę zwrotu gry w ruletkę. Gra została opisana w pliku ruletka.pdf

# Zadanie 3.

Zainstaluj pakiet geant, zgodnie z zamieszczoną instrukcją (lub inaczej, jeśli ktoś umie).

# Zadanie 4.

Skompiluj i uruchom program PET (po zainstalowaniu geanta)

- 1. Wejdź do katalogu PET
- 2. Stwórz w nim katalogu build
- 3. Wejdź do katalogu build i napisz:

cmake ..

 $_{\mathrm{make}}$ 

./PET

4. Zrób zrzut ekranu wyniku