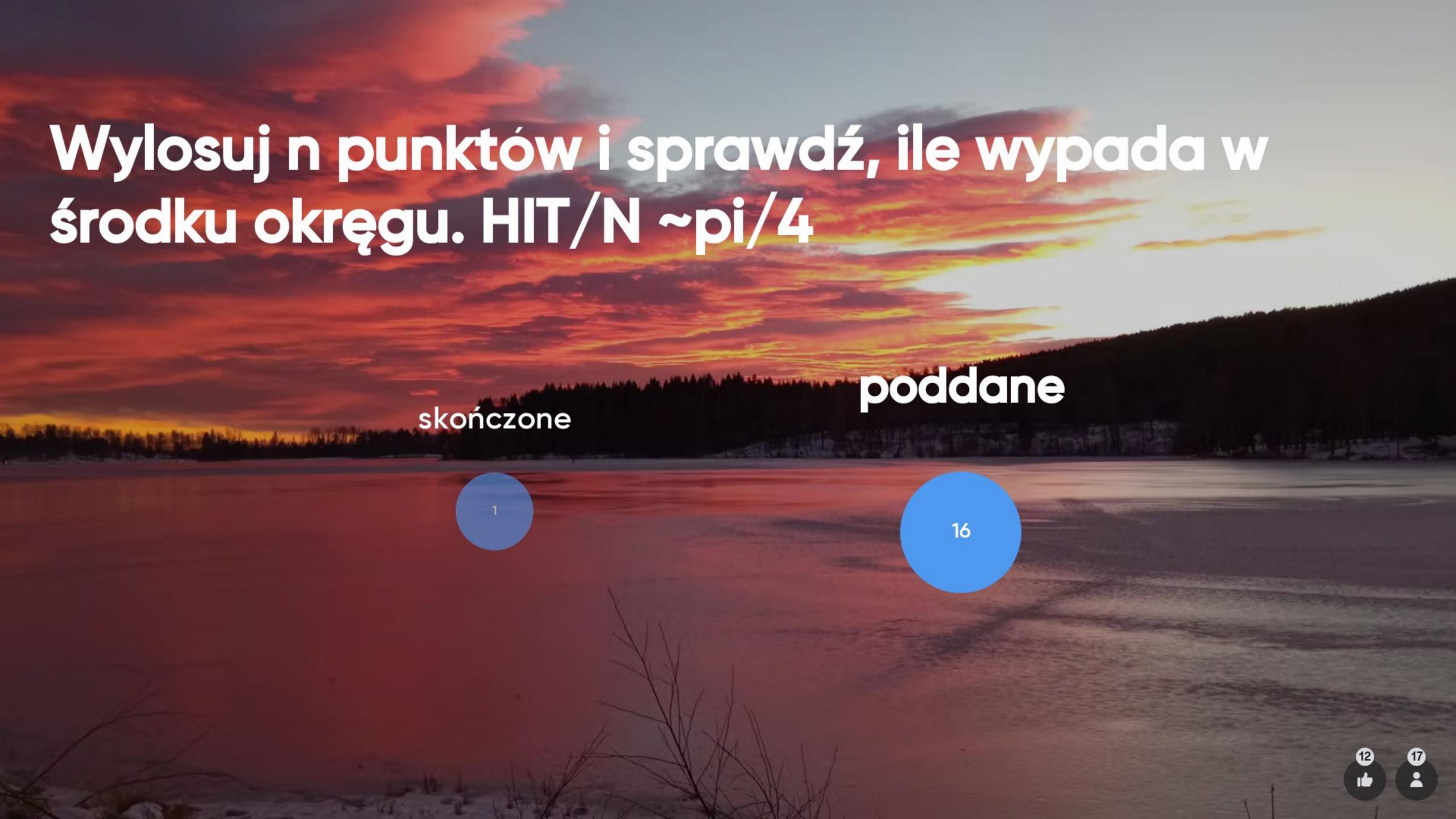




Przykład - π

- Okrąg wpisany w kwadrat o boku 2a ma promień a
- → Pole kwadratu to 4a^2
- → Pole okręgu to πa^2
- Szansa, że losowy punkt w kwadracie leży w okręgu to stosunek pola okręgu do pola kwadratu
- \rightarrow Szansa ta to $\pi/4$
- Wylosujmy n punktów, ilość trafień do wszystkich prób powinna wynieść około π/4
- Jak to napisać w Pythonie?





Jak się czujecie z tym tematem?





