## Daniel Nieznański

158815

PSIiSK

## Zadanie 1.

Wzorzec Strategia umożliwia elastyczne zarządzanie różnymi algorytmami poprzez enkapsulację każdego z nich w oddzielnych klasach, co ułatwia ich wymianę i dodawanie nowych bez modyfikacji istniejącego kodu. W przeciwieństwie do tego, zwykła implementacja interfejsu może być prostsza i bardziej intuicyjna w przypadku prostych przypadków użycia, ale może prowadzić do mniej elastycznego kodu w dłuższej perspektywie. Wybór między nimi zależy od złożoności projektu i potrzeby elastycznego zarządzania zachowaniem.

## Zadanie 2.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated