

## Kalendarz

Utwórz klasę Kalendarz dedykowaną obliczeniom kalendarzowym pozwalającym na:

- wskazanie jaki był dzień tygodnia, miesiąc i rok np. 2673 dni temu, w kalendarzu wykorzystywanym w trzech miastach:
  - Petersburgu;
  - Rzymie;
  - Istambule;
- pozwoli na wyliczenie obecnej lub wskazanej daty z wykorzystaniem kalendarza:
  - bizantyńskiego;
  - juliańskiego;
  - gregoriańskiego;
- pozwoli na zamianę daty z wymienionych w poprzednim punkcie kalendarzy na obecnie wykorzystywany kalendarz.