

# Biblioteka

- **Książka może być pożyczona na okres max 14 dni. Czytelnik może mieć co najwyżej 4 książki.**
- **Gdy termin zwrotu został przekroczony, czytelnik po tygodniu dostaje upomnienie.**
- **Czytelnik wybiera książki, podaje obsłudze kartę magnetyczną na podstawie której następuje identyfikacja czytelnika. Pokazują się dane czytelnika oraz informacje o ważności karty.**
- **Pokazują się również informacje o wypożyczeniach, tzn. tytuł, data zwrotu, ew. zaległości.**
- **Gdy wszystko jest w porządku, książka jest wypożyczana**
- **Jeśli czytelnik przekroczy ustalony termin zwrotu, może zostać naliczona kara.**

# Biblioteka

- Każda książka (tytuł) może mieć kilka wydań. Różne wydania mają różne ISBN. W bibliotece jest zwykle kilka egzemplarzy danego wydania.
- Jeżeli czytelnik chce pożyczyć książkę, której aktualnie nie ma jest robiona dla niego rezerwacja. Gdy książka zostaje zwrócona powiadamia się czytelnika najdłużej czekającego (max 4 rezerwacje)
- Nowy czytelnik musi podać adres i telefon. Dostaje ważną na rok kartę biblioteczną
- Młodzież do 18 roku może być czytelnikiem, za zgodą dorosłego czytelnika. Jego karta ważna wraz z ważnością karty dorosłego.

# Diagram bazy danych biblioteki

