

# Przetwarzanie Języka Naturalnego

## Lab 10 – Rekcja przyimków

Aleksander Smywiński-Pohl

Wydział IEiT  
Katedra Informatyki

23.05.2017



## AGH Związek zgody (kongruencja)

Wymaga aby jeden z wyrazów (podrzędny) miał taką samą formę jak drugi (nadrzędny).

- ✘ rzeczownik + określający go przymiotnik – zgodne co do przypadku, liczby i rodzaju (*szybki samochód, szybkim samochodem*)
- ✘ rzeczownik + imiesłów przymiotnikowy – j.w. (*zepsuty samochód, zepsutych samochodów*)
- ✘ rzeczownik + zaimek przymiotny – j.w. (*mój dom, mojego domu*)
- ✘ rzeczownik + liczebnik – zgodne co do przypadku i rodzaju (*jeden mężczyzna, jedna kobieta*)
- ✘ podmiot + orzeczenie – zgodne co do liczby i rodzaju (*kot miauczał, kotka miauczała, koty miauczały*)



Wymaga aby wyraz podrzędny miał formę narzuconą przez wyraz nadrzędny, niezależnie od formy wyrazu nadrzędnego.

- ✦ czasownik + dopełnienie (*piszę program, pisała program, napiszą program*)
- ✦ rzeczownik + rzeczownik (*hit sezonu, hitem sezonu*)
- ✦ rzeczownik + wyrażenie przyimkowe (*kosz na śmieci, koszy na śmieci*)



Występuje między czasownikiem a wyrazem nieodmiennym.  
*idę szybko, szli szybko, był wczoraj*



AGH

## Zadania

- 1 Napisać program ustalający reakcję 5 wybranych przyimków (1.5–3 pkt.)