

1. Określ zależności pomiędzy zbiorami:

- a) $A =$ zbiór tulipanów, $B =$ zbiór róż, $C =$ zbiór kwiatów czerwonych, $D =$ zbiór białych róż,
- b) $A =$ zbiór wszystkich miast Polski, $B = \{\text{Zakopane, Warszawa, Katowice}\}$,
 $C = \{\text{Warszawa, Wiedeń, Paryż}\}$, $D =$ zbiór miast będących stolicami państw.
- c) $A =$ zbiór siatkarzy, $B =$ zbiór sportowców, $C =$ zbiór medalistów igrzysk olimpijskich,
 $D =$ zbiór skoczków narciarskich
- d) $A =$ zbiór osób mających więcej niż 25 lat, $B =$ zbiór kobiet, $C =$ zbiór osób urodzonych w roku 2000, $D =$ zbiór osób mających mniej niż 50 lat.
- e) $A =$ zb. miast leżących na Bałtykiem, $B =$ zb. miast leżących nad Tamizą, $C =$ zb. miast Polski,
 $D =$ zb. miast leżących nad rzeką.

2. Określ jakiego rodzaju to nazwa:

- a) koń, b) obecny prezydent Polski, c) patriota, d) nudny wykład, e) człowiek, który wylądował na Marsie, f) pilny student, g) najwyższy budynek w Warszawie, h) egzamin z logiki.

3. Zbadaj zależności między nazwami:

- a) A – ssak, B – drapieżnik
- b) A – nie-śliwka, B – jabłko
- c) A – jabłko, B – nie-owoc
- d) A – nie-pies, B – nie-ptak
- e) A – nie-ojciec, B – nie-dziadek

4. Zbadaj poprawność następujących definicji sprawozdawczych:

- a) Magister to człowiek, który studiował na wyższej uczelni.
- b) Beret to część garderoby wykonana z moheru.
- c) Muzyk to osoba grająca w orkiestrze symfonicznej.
- d) Samochód jest to pojazd napędzany silnikiem benzynowym.
- e) Atrament to niebieski płyn używany przy pisaniu piórem.
- f) Kawaler to niezony mężczyzna.

5. Określając rodzaj i różnicę gatunkową spróbuj zbudować poprawne definicje następujących terminów:

- a) apteka, b) tramwaj, c) stolarz, d) muzyk, e) kłamstwo, f) klaustrofobia, g) kac, h) pensja.