# Logika

Skrypt dla studentów prawa napisany w prostym języku

#### Jakub J. Szczerbowski

#### wersja 0.1

### Spis treści

1	Pyt	ania	1
	1.1	Wiadomości ogólne	1
	1.2	Budowa pytań	2
	1.3	Odpowiedź	3
	1.4	<b>TODO</b> FAQ	4
		1.4.1 <b>TODO</b> (pytanie z notatki)	4
	1.5	Zadania	4
	1.6	Zagadka	5

# 1 Pytania

#### 1.1 Wiadomości ogólne

**Pytanie** jest rodzajem wypowiedzi, której zasadniczym zadaniem jest uzykanie informacji od adresata pytania<sup>1</sup>. Pytanie różni się od zdania ponieważ nie odpisuje rzeczywistości – tym samym nie można mówić o prawdziwości bądź fałszywości pytania. Umiejętność zadawania pytań oraz oceny odpowiedzi należy do kluczowych kompetencji prawnika.

Założeniem pytania nazywamy zdania, które uznajemy za prawdziwe zadając dane pytanie. Przykładowo, pytanie "O której wychodzimy do kina?" przyjmuje założenie, że wychodzimy do kina. Założenie fałszywe sprawia, że mamy do czynienia z pytaniem niewłaściwie postawionym. Niekiedy źle postawione pytanie może skutkować odpowiedzialnością – gdy fałszywe

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Inny cel może przyświecać pytaniom retorycznym mającym wywołać w adresacie tych wypowiedzi określony stan bez oczekiwania na odpowiedź. Pytania mogą być również stawiane w celu sprawdzenia wiedzy ich adresata (w kontekście dydaktycznym).

założenie narusza dobra prawnie chronione ("W jaki sposób Pan kradnie tak ogromne sumy?" zadane osobie uczciwej); trudności może wówczas sprawiać skuteczne zasłonięcie się argumentem, że było to tylko pytanie.

Sposób postawienia pytania może wyznaczać schemat odpowiedzi na nie. Pytanie "Ile czasu zajmuje podróż samochodem z Warszawy do Łodzi?" tworzy schemat odpowiedzi w postaci "Podróż samochodem z Warszawy do Łodzi zajmuje x. Schemat taki nazywany jest daną pytania (łac. datum quaestionis). Pytania nieokreślające schematu odpowiedzi nazywamy pytaniami otwartymi.

Niewiadomą pytania nazywamy wyrażenie, którego podstawienie w danej pytania skutkuje otrzymaniem odpowiedzi. Niewiadomą powyższego pytania będzie zatem wyrażenie określające czas podróży samochodem z Warszawy do Łodzi. Zbiór wyrażeń możliwych do wstawienia w miejsce niewiadomej pytania nazywamy zakresem niewiadomej pytania. W zakresie niewiadomej pytania będą znajdować się wyrażenia takie jak "2 godziny", "6 godzin" i "2 minuty"; zwróć jednak uwagę, że nie każda odpowiedź utworzona z wyrażenia należącego do zakresu niewiadomej pytania będzie prawdziwa. Poza zakresem niewiadomej powyższego pytania będą wyrażenia takie jak "150 km" i "dwie i pół tony" ponieważ nie można ich sensownie użyć w schemacie narzuconym przez daną pytania.

#### 1.2 Budowa pytań

Pytania zawierają **partykułę pytajną** (przykładowo: "kto", "w jaki sposób", "czy") chociaż niekiedy należy się jej domyślić stosując reguły danego języka (np. z intonacji w języku polskim). Ze względu na użytą partykułę pytajną pytania można podzielić na:

- pytania do rozstrzygnięcia wymagające wyboru jednej z wykluczających się odpowiedzi ("Czy trójkąt mają trzy czy cztery boki?", "Czy to prawda, że boli Cię ręka?") oraz
- pytania do uzupełnienia nienarzucające wyboru odpowiedzi, lecz wymagające od adresata pytania jej sformułowania ("Jakie narzędzie jest najwłaściwsze dla tego zadania?").

Niekiedy pytanie może być wadliwe ze względu na **niejednoznaczność** słów w nich użytych. Odpowiedź na pytanie "Czy nigdy nie można zrobić zbyt wiele dla ludzi starych i chorych?" będzie wymagała uprzedniego rozstrzygnięcia:

- czy chodzi o kategorię ludzi jednocześnie starych i chorych, czy też o dwie kategorie ludzi, zarówno ludzi starych jak i ludzi chorych;
- czy zwrot "nigdy nie można" oznacza negatywną ocenę nadmiernych wysiłków, czy też pozytywną ocenę podejmowania jak największych wysiłków:
- jaki poziom nakładów przekroczy próg wskazywany przez pojęcie "zbyt wiele".

Odpowiedź "tak" albo "nie" na powyższe pytanie nie przyniesie zatem pytającemu pewnej wiedzy na temat poglądów adresata pytania.

#### 1.3 Odpowiedź

Rozważmy zagadnienie odpowiedzi na przykładzie pytania "Jaka miejscowość jest siedzibą Uniwersytetu Łódzkiego?". Udzielona na dane pytanie odpowiedź może być uznana za **odpowiedź właściwą**, jeżeli powstaje ona poprzez użycie wyrażenia z zakresu niewiadomej pytania. Odpowiedziami właściwymi dla powyższego pytania będą zarówno "Siedzibą Uniwersytetu Łódzkiego jest Łódź" jak i "Siedzibą Uniwersytetu Łódzkiego jest Szczecin". Odpowiedź właściwa nie musi być zatem prawdziwa.

Może się także zdarzyć, że wyrażenie prawdziwe będzie **odpowiedzą niewłaściwą** – np. odpowiedź "Trójkąt ma trzy boki" na wskazane pytanie, chociaż jest zdaniem prawdziwym nie należy do zakresu niewiadomej pytania. Oczywiście, odpowiedzią niewłaściwą będzie także nieprawdziwe zdanie "Trójkąt ma pięć boków".

Odpowiedzi można podzielić na:

- odpowiedzi **całkowite wprost** to odpowiedzi właściwe podążające za schematem odpowiedzi wyznaczonym przez pytanie (np. "Siedzibą Uniwersytetu Łódzkiego jest Gdańsk"),
- odpowiedzi całkowite nie wprost nie podążające za schematem odpowiedzi, lecz zawierające informacje wystarczające do ustalenia odpowiedzi właściwej (np. "Siedzibą Uniwersytetu Łódzkiego jest stolica województwa łódzkiego", "Siedzibą Uniwersytetu Łódzkiego jest miejscowość, w której urodził się Fryderyk Chopin"),
- odpowiedzi częściowe nie będąc odpowiedziami właściwymi posiadają wartość informacyjną pozwalającą wykluczyć niektóre odpowiedzi właściwe (np. "Siedzibą Uniwersytetu Łódzkiego jest pewne miasto w województwie łódzkim").

Odpowiedzi całkowite nie wprost mogą stanowić informację o woli ukrycia prawdy. Przyjrzyj się temu dialogowi:

- pełnomocnik powoda: Czy świadek był pracownikiem pozwanego?
- świadek: Tak. odpowiedź całkowita wprost
- pełnomocnik powoda: Czy w dniu 15 czerwca 2022 r. rozpoczęli Państwo prace na budowie o godzinie wskazanej w harmonogramie robót, tj. o godzinie 8:00?
- świadek: Zawsze robiliśmy wszystko zgodnie z harmonogramem. odpowiedź całkowita nie wprost, jak się okaże za chwilę, odpowiedź jest nieprawdziwa
- pełnomocnik powoda: Proszę odpowiedzieć odnosząc się do tego konkretnego dnia.
- świadek: Faktycznie w tym dniu wyjątkowo rozpoczęlismy pracę nieco później. odpowiedź całkowita wprost, jednak sprzeczna z odpowiedzią udzieloną powyżej

#### 1.4 TODO FAQ

#### 1.4.1 TODO (pytanie z notatki)

#### 1.5 Zadania

- 1. Wskaż założenia pytania "Czy Adam jest mężem Doroty czy Anny?".
- 2. Dla pytania "Jakie jest największe pod względem powierzchni państwo w Europie?" wskaż:
  - (a) daną pytania,
  - (b) niewiadoma pytania,
  - (c) zakres niewiadomej pytania,
  - a ponadto sklasyfikuj to pytanie w ramach podziałów jakie poznałeś.
- 3. Ułóż pytanie i udziel na nie odpowiedzi właściwej (wprost i nie wprost) oraz odpowiedzi częściowej.

## 1.6 Zagadka

Spotykasz osobę, o której wiesz, że jest prawdziwkiem albo fałszywkiem. Czy ta osoba może powiedzieć zdanie: "Jestem fałszywkiem lub trójkąt ma cztery boki"?