# Składnia języka

## tytuł

Dodaje tytuł do testu.

Przykład

Kod:

tytuł Sprawdzian z historii dla klasy VI

Wynik działania kodu:

Sprawdzian z historii dla klasy VI

## pytanie

Dodaje pytanie do testu.

Pytania są automatycznie numerowane.

Opcjonalnie po słowie kluczowym **pytanie** można dodać słowo **podpunkt** - wtedy pytanie przyjmie formę podpunktu w obrębie zadania.

## Przykład

Kod:

pytanie W jakim kraju znajduje się Wieża Eiffla?

Wynik działania kodu:

Pytanie 1. W jakim kraju znajduje się Wieża Eiffla?

#### Kod:

pytanie W jakim kraju znajduje się Wieża Eiffla? pytanie podpunkt Opisz wygląd Wieży Eiffla.

Wynik działania kodu:

Pytanie 2. W jakim kraju znajduje się Wieża Eiffla?

2.1. Opisz wygląd Wieży Eiffla.

## odpowiedź

Dodaje odpowiedź do pytania.

Po słowie kluczowym **odpowiedź** (ale przed treścią) należy podać:

- oznaczenie odpowiedzi (np. a, G, 4)
- oznaczenie typu odpowiedzi (\_ dla odpowiedzi dodawanych horyzontalnie lub | dla odpowiedzi dodawanych pionowo; brak tego oznaczenia ustawia typ na pionowy)

#### Przykład

#### Kod:

pytanie Kto był pierwszym królem Polski?

odpowiedź A | Mieszko I

odpowiedź B | Bolesław Chrobry odpowiedź C | Władysław Łokietek

odpowiedź D | Mieszko II

#### Wynik działania kodu:

Pytanie 3. Kto był pierwszym królem Polski?

- A. Mieszko I
- B. Bolesław Chrobry
- C. Władysław Łokietek
- D. Mieszko II

#### Kod:

pytanie Kto namalował Bitwę pod Grunwaldem?

odpowiedź a \_ Jan Matejko

odpowiedź b \_ Wojciech Kossak

odpowiedź c \_ Stanisław Wyspiański

odpowiedź d \_ Stanisław Ignacy Witkiewicz

odpowiedź e \_ Józef Chełmoński odpowiedź f \_ Zdzisław Beksiński

Wynik działania kodu:

### Pytanie 4. Kto namalował Bitwę pod Grunwaldem?

a. Jan Matejko b. Wojciech Kossak c. Stanisław d. Stanisław Ignacy

Wyspiański Witkiewicz

e. Józef Chełmoński f. Zdzisław Beksiński

### oś czasu

Dodaje oś czasu (strzałkę) do pytania.

Po słowie kluczowym **oś\_czasu** należy podać:

- słowo kluczowe **zakres**, a po nim dwie liczby oddzielone przecinkiem (bez spacji) określają początek i koniec osi (np. 1850,1975)
- słowo kluczowe **jednostka**, a po nim liczbę wskazuje, na ile jednostek zostanie podzielona oś czasu (np. 7)

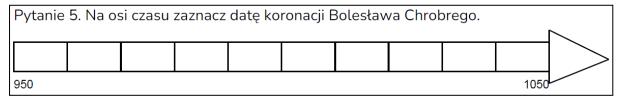
#### Przykład

#### Kod:

pytanie Na osi czasu zaznacz datę koronacji Bolesława Chrobrego.

oś\_czasu zakres 950,1050 jednostka 10

Wynik działania kodu:



## pole

Dodaje przestrzeń do pisania w pytaniu.

Po słowie kluczowym **pole** należy podać:

- rodzaj przestrzeni: linie, kratka lub puste
- następnie liczbę linii/kratek/odstępów (np. 5)

## Przykład

Kod:

pytanie Opisz jakie wydarzenia przyjmuje się za umowny koniec baroku.
pole linie 4

Wynik działania kodu:

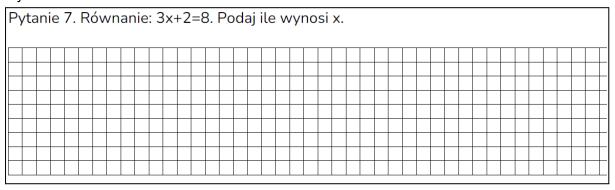
Pytanie 6. Opisz jakie wydarzenia przyjmuje się za umowny koniec baroku.				

#### Kod:

pytanie Równanie: 3x+2=8. Podaj ile wynosi x.

pole kratka 9

Wynik działania kodu:



### Kod:

pytanie Narysuj wybrane wspomnienie z wakacji.

pole puste 3

Wynik działania kodu:

Pytanie 8	. Narysuj w	ybrane ws	pomnienie	z wakacji.		

## wykres\_kołowy

Dodaje wykres kołowy do pytania.

Po słowie kluczowym wykres\_kołowy należy podać dowolną liczbę par składających się z:

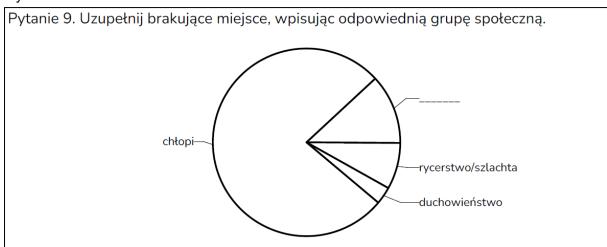
- liczba poprzedzona znakiem #, która określa wielkość wycinka (np. #21)
- podpis wycinka (np. tlen)

Jeśli podpis to znak \_, zostanie on zastąpiony polem do pisania.

### Przykład

#### Kod:

pytanie Uzupełnij brakujące miejsce, wpisując odpowiednią grupę społeczną.
wykres\_kołowy #77 chłopi #12 \_ #8 rycerstwo/szlachta #3 duchowieństwo
Wynik działania kodu:



## tabela\_pf

Dodaje wiersz tabeli typu "prawda/fałsz" do pytania.

Każdy wiersz kończy się oznaczeniami P i F.

### Przykład

#### Kod:

pytanie Zaznacz czy zdanie jest prawdziwe czy fałszywe.

tabela\_pf Królowie i rycerze pisali książki, bo tylko oni potrafili pisać.

tabela\_pf W średniowieczu większość ludzi mieszkała na wsiach.

tabela\_pf W średniowieczu nie było żadnych szkół ani uniwersytetów.

Wynik działania kodu:

Pytanie 10. Zaznacz czy zdanie jest prawdziwe czy fałszywe.			
Królowie i rycerze pisali książki, bo tylko oni potrafili pisać.	Р	F	F
W średniowieczu większość ludzi mieszkała na wsiach.	Р	F	F
W średniowieczu nie było żadnych szkół ani uniwersytetów.	Р	F	F

### połączenia

Dodaje wyrażenia zakończone kropką do łączenia do pytania.

Po słowie kluczowym **połączenia** należy wskazać numer kolumny (**1** lub **2**), w której ma znaleźć się dane wyrażenie.

#### Przykład

#### Kod:

```
pytanie Połącz władcę z dynastią, z której się wywodzi.
połączenia 1 Otton I
połączenia 1 Karol Wielki
połączenia 1 Bolesław Chrobry
połączenia 2 Karolingowie
połączenia 2 Piastowie
połączenia 2 Ludolfingowie
połączenia 2 Normanowie
```

Wynik działania kodu:

Normanowie

#### tekst

Dodaje tekst do pytania.

## Przykład

Kod:

pytanie Przeczytaj tekst.

tekst W 966 roku książę Mieszko I przyjął chrzest, co oznaczało włączenie Polski do świata chrześcijańskiej Europy. Dzięki temu powstały pierwsze kościoły, a także zaczęto rozwijać szkoły i piśmiennictwo.

Wynik działania kodu:

```
Pytanie 12. Przeczytaj tekst.
```

W 966 roku książę Mieszko I przyjął chrzest, co oznaczało włączenie Polski do świata chrześcijańskiej Europy. Dzięki temu powstały pierwsze kościoły, a także zaczęto rozwijać szkoły i piśmiennictwo.

#### luki

Dodaje tekst z lukami lub opcje do ich wypełnienia do pytania.

Po słowie kluczowym **luki** należy podać jedno ze słów kluczowych:

- opcje poprzedza wyrazy, które można wstawiać w luki
- **treść** poprzedza tekst z lukami (lukę oznacza się znakiem \_)

Dodatkowo po powyższych słowach można dodać słowo kluczowe **numeracja**:

- wtedy luki w treści zostaną ponumerowane
- a opcje przyjmą formę zestawów kilku słów do wyboru dla każdego numeru (kolejny zestaw rozpoczyna się znakiem #)

## Przykład

### Kod:

pytanie Wstaw pasujące wyrazy w odpowiednie luki.

luki opcje krucjaty cechy łacina uniwersytety pielgrzymki

luki treść W średniowieczu powstały pierwsze \_, w których uczono różnych

przedmiotów i posługiwano się językiem zwanym \_. W tym okresie ludzie

często podróżowali w celach religijnych - były to \_ do miejsc świętych.

Innym ważnym zjawiskiem były wyprawy zbrojne do Ziemi Świętej, nazywane \_.

W miastach natomiast rzemieślnicy tworzyli specjalne organizacje zwane \_,

które chroniły ich prawa i dbały o jakość wyrobów.

Wynik działania kodu:

w miastach natomiast rzemiesinicy tworzyli specjalne organizacje zwane _, które chroniły ich prawa i dbały o jakość wyrobów. Wynik działania kodu:	
Pytanie 13. Wstaw pasujące wyrazy w odpowiednie luki.	
krucjaty cechy łacina uniwersytety pielgrzymki	
W średniowieczu powstały pierwsze, w których uczono różnych przedmiotów i posługiwano się językiem zwanym W tym okresie ludzie często podróżowali w celach religijnych - były to do miejsc świętych. Innym ważnym zjawiskiem były wyprawy zbrojne do Ziemi Świętej, nazywane W miastach natomiast rzemieślnicy tworzyli specjalne organizacje zwane, które chroniły ich prawa i dbały o jakość wyrobów.	
Kod:  pytanie Wybierz, który z wyrazów pasuje do danej luki.  luki treść numeracja W średniowiecznym mieście _ znajdował się na środku  rynku sprzedawali tam swoje towary, a _ pilnowali porządku. Do miasta  często przybywali _, którzy chcieli dostać się na Nad wszystkim czuwał	
luki opcje numeracja # ratusz klasztor kuźnia # Rycerze Rzemieślnicy Zakonnicy # strażnicy uczniowie chłopi # książęta rolnicy pielgrzymi # tar	g
modlitwę zamek # biskup burmistrz kupiec Wynik działania kodu:	
Pytanie 14. Wybierz, który z wyrazów pasuje do danej luki.	
W średniowiecznym mieście 1 znajdował się na środku rynku. 2 sprzedawali tam swoje towary, a 3 pilnowali porządku. Do miasta często przybywali 4, którzy chcieli dostać się na 5 Nad wszystkim czuwał 6	1
1 ratusz klasztor kuźnia	
2 Rycerze Rzemieślnicy Zakonnicy	
3 strażnicy uczniowie chłopi	
4 książęta rolnicy pielgrzymi	
5 targ modlitwę zamek	
6 biskup burmistrz kupiec	

# Opcje konfiguracji

## konfiguracja

Rozpoczyna blok konfiguracji.

### kolor

Zmienia kolor zawartości testu na wskazany.

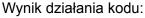
Kolor można podać na dwa sposoby:

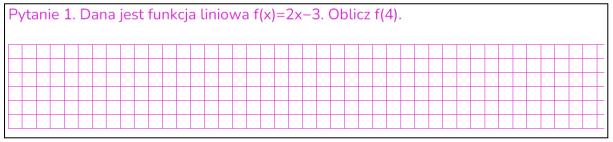
- trzy liczby w formacie RGB (np. 178 29 206)
- ciąg znaków w formacie heksadecymalnym poprzedzony # (np. #5e5d9c)

#### Przykład

Kod:

```
konfiguracja
kolor 221 29 219
pytanie Dana jest funkcja liniowa f(x)=2x-3. Oblicz f(4).
pole kratka 6
```

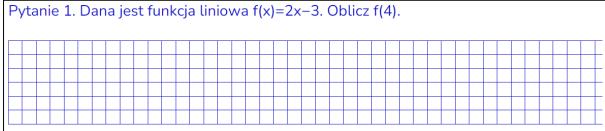




#### Kod:

```
konfiguracja
kolor #1815d1
pytanie Dana jest funkcja liniowa f(x)=2x-3. Oblicz f(4).
pole kratka 6
```

Wynik działania kodu:



## czcionka

Zmienia czcionkę używaną w treści testu.

Czcionkę można podać na dwa sposoby:

- ścieżka do pliku czcionki (np. C:\Users\mirus\Desktop\font.ttf, ta opcja nie jest dostępna w wersji online DSLa)
- numer od 1 do 4 (odpowiadający czterem domyślnie zdefiniowanym czcionkom)

# Kod:

konfiguracja

czcionka C:\Users\mirus\Desktop\font.ttf

pytanie W którym roku Vasco da Gama po raz pierwszy dotarł do Indii? Wynik działania kodu:

Pytanie 1. W którym roku Vasco da Gama po raz pierwszy dotarł do Indii?

#### Kod:

konfiguracja

czcionka 2

pytanie W którym roku Vasco da Gama po raz pierwszy dotarł do Indii? Wynik działania kodu:

Pytanie 1. W którym roku Vasco da Gama po raz pierwszy dotarł do Indii?

## dane\_ucznia

Dodaje na początku testu miejsce na wpisanie danych ucznia.

Po słowie kluczowym dane\_ucznia należy podać:

- dowolne ze słów: imię, nazwisko, data, klasa (np. nazwisko data)
- lub słowo **wszystkie** (wtedy pojawią się wszystkie cztery pola)

#### Kod:

konfiguracja

dane\_ucznia nazwisko data

Wynik działania kodu:

nazwisko:	data:	
Kod:		
konfiguracja		
dane_ucznia wszystkie		
Wynik działania kodu:		

imię:	nazwisko:	data:	klasa:

## losowa kolejność pytań

Ustawia pytania w losowej kolejności. Na pierwszej stronie testu, w prawym górnym rogu, dodawany jest numer grupy.

Opcjonalnie po słowie kluczowym **losowa\_kolejność\_pytań** można podać dowolny ciąg znaków, który:

- stanie się nazwą grupy
- zostanie użyty jako ziarno losowości

Podanie tego samego ciągu zawsze daje identyczną kolejność pytań (o ile cały test jest taki sam).

```
Kod:
```

```
konfiguracja
losowa_kolejność_pytań
pytanie W jakim systemie liczbowym komputer przechowuje dane?
pytanie Co oznacza skrót HTTP?
pytanie Wyjaśnij różnicę między pamięcią RAM a pamięcią ROM.
Wynik działania kodu:
```

Pytanie 1. Wyjaśnij różnicę między pamięcią RAM a pamięcią ROM.

Pytanie 2. W jakim systemie liczbowym komputer przechowuje dane?

Pytanie 3. Co oznacza skrót HTTP?

#### Kod:

```
konfiguracja
losowa_kolejność_pytań 4DB
pytanie W jakim systemie liczbowym komputer przechowuje dane?
pytanie Co oznacza skrót HTTP?
pytanie Wyjaśnij różnicę między pamięcią RAM a pamięcią ROM.
Wynik działania kodu:
```

Pytanie 1. Co oznacza skrót HTTP?

Pytanie 2. Wyjaśnij różnicę między pamięcią RAM a pamięcią ROM.

Pytanie 3. W jakim systemie liczbowym komputer przechowuje dane?

# Informacje dodatkowe

### Uwagi końcowe

- Elementów pytań nie można dodawać, jeśli nie zostały poprzedzone żadnym pytaniem.
- Poza elementami pytań można dowolnie używać enterów.
- Jeden blok konfiguracji może zawierać wiele różnych opcji konfiguracji.
- Jedno pytanie może zawierać kilka różnych elementów, ale:
  - nie należy umieszczać kilku osobnych zestawów odpowiedzi w ramach jednego pytania,
  - o nie należy dodawać kilku tabel "prawda/fałsz" do jednego pytania,
  - jeśli zachodzi potrzeba obejścia powyższych ograniczeń, można utworzyć nowe pytanie z użyciem opcjonalnego słowa podpunkt i w jego ramach umieścić dodatkowy zestaw odpowiedzi lub tabelę "prawda/fałsz".