### **Ping Pong**



Stwórz grę, w której będziesz odbijać piłeczkę i zdobywać punkty.

SCRATCH

scratch.mit.edu

Zestaw 6 kart

### Ping Pong

Użyj kart w następującej kolejności:

Odbijaj piłeczkę.
 Poruszaj paletką.
 Odbijaj piłkę paletką.
 Koniec gry.
 Licz punkty.
 Wygrana!

SCRATCH

Zestaw 6 kart

scratch.mit.edu

# Odbijaj piłeczkę

### Spraw aby piłka poruszając się po scenie odbijała się od ścian.



1



### Odbijaj piłeczkę scratch.mit.edu

PRZYGOTUJ



Wybierz tło.



Dodaj duszka piłkę.



**DODAJ KOD** 



### Poruszaj paletką.

### Kontroluj paletkę poruszającą się za kursorem myszy.



2



### Poruszaj paletką

scratch.mit.edu



#### **WSKAZÓWKA**

Możesz obserwować pozycję x swojej paletki zmieniającą się podczas poruszania nią po scenie.



# Odbijaj piłkę paletką

# Spraw, aby piłka odbijała się od paletki.





#### Odbijaj piłkę paletką scratch.mit.edu

#### PRZYGOTUJ

Kliknij duszka Piłkę aby ją zaznaczyć.



#### DODAJ KOD

Dodaj nowy skrypt duszkowi Piłce.



#### WYPRÓBUJ

Kliknij zieloną flagę żeby wypróbować.



# Koniec gry

## Zatrzymaj grę, kiedy piłka dotknie czerwonej linii.







#### **PRZYGOTUJ**



Kliknij zieloną flagę.

# Licz punkty

# Naliczaj punkty, za każdym razem kiedy odbijesz piłkę.







### Licz punkty scratch.mit.edu

	PRZYGOTUJ	
Wybierz Zmienne. Kliknij Utwórz zmienną.	Zmienne Zmienne Utwórz zmienną moja zmienna v na 0 zmień moja zmienna v o 1	Nowa zmienna         Nowa nazwa zmiennej:         Punkty         Ola wszystkich         Ola wszystkich         Otyjko dla tego         duszka         Anuluj         OK         Nazwij zmienną -         Punkty i kliknij OK.
Kliknij duszka Piłkę, aby go zaznaczyć.	DODDAJ KOD   kiedy   kiedy   kiedy   kiedy   y   1dź do x:   0   y:   15   obróć   1   obróć   1   obróć   1   obróć   1   15   kroków     15   kiedy   kiiknięty   ustaw   Punkty   10	Dodaj bloczek, który ustawi piłkę na początku gry. Dodaj ten bloczek i wybierz Punkty z menu. 10 do 190 stopni



Kiedy gracz osiągnie określoną liczbę punktów, wyświetli się wiadomość.



6







Kliknij ikonę Pędzel, aby dodać nowego duszka.

Możesz zmienić kolor, czcionkę i rozmiar napisu.

#### **DODAJ KOD**



#### WYPRÓBUJ

Kliknij zieloną \_\_\_\_\_ flagę.

Graj, aż zdobędziesz określoną liczbę punktów.