

**Zmienne**

Utwórz zmienną

- Gracz
- Komputer
- moja zmienna
- WybórGracza
- WybórKomputera

ustaw Gracz na 0

zmień Gracz o 1

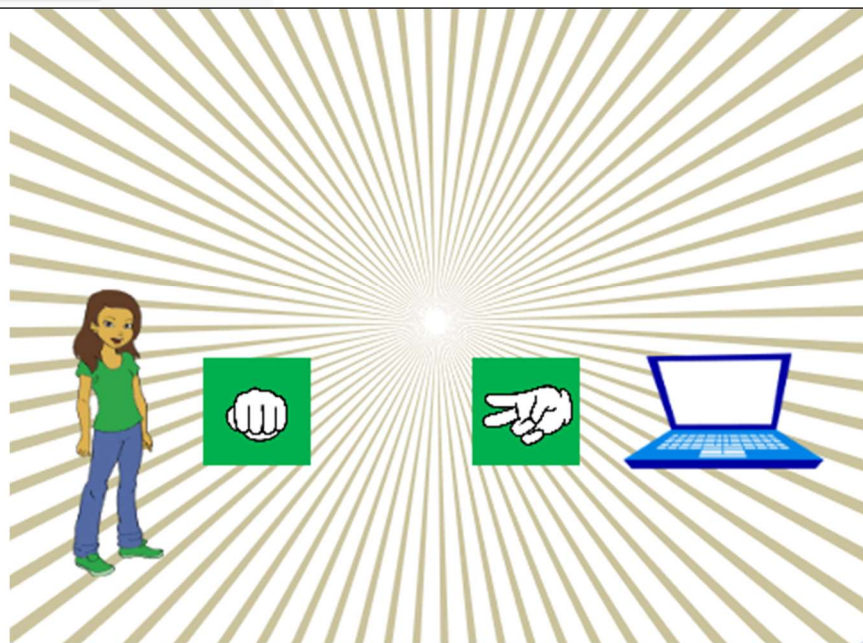
pokaż zmienną Gracz









ukryj zmienną Gracz

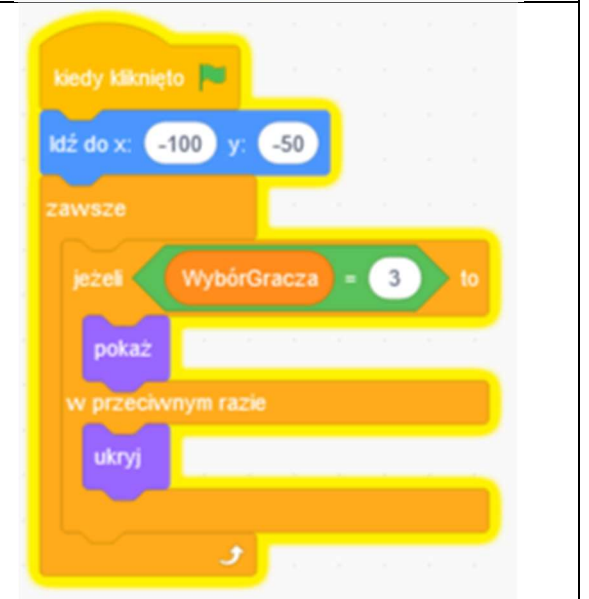
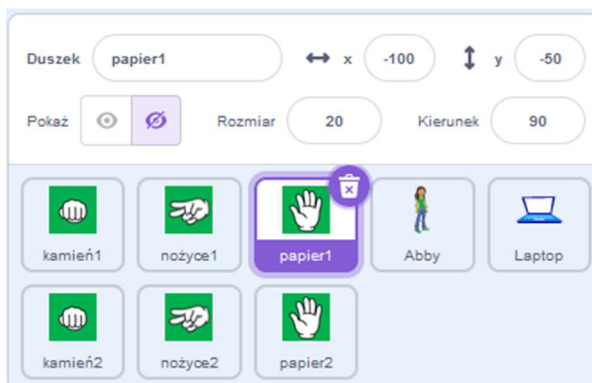
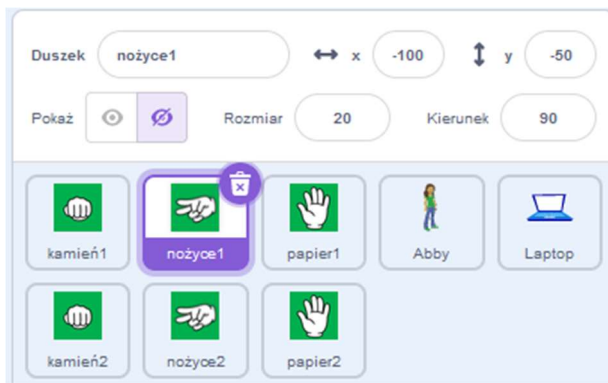
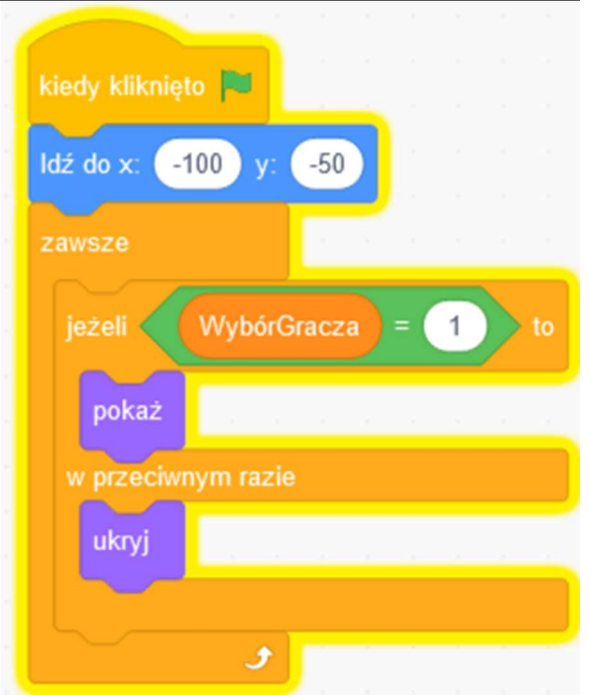
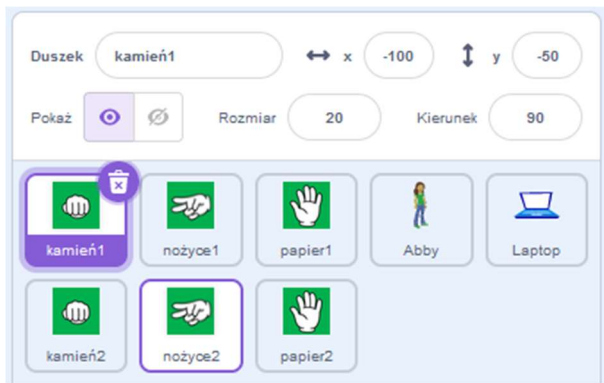
Stwórz listę

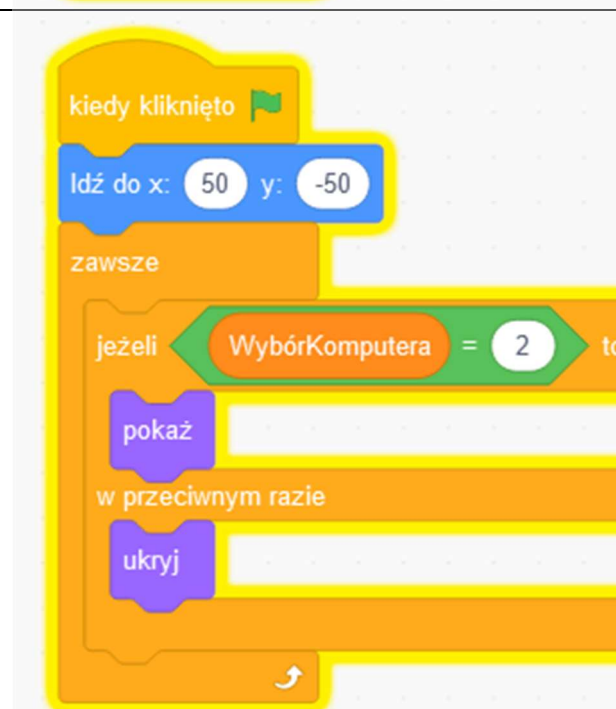
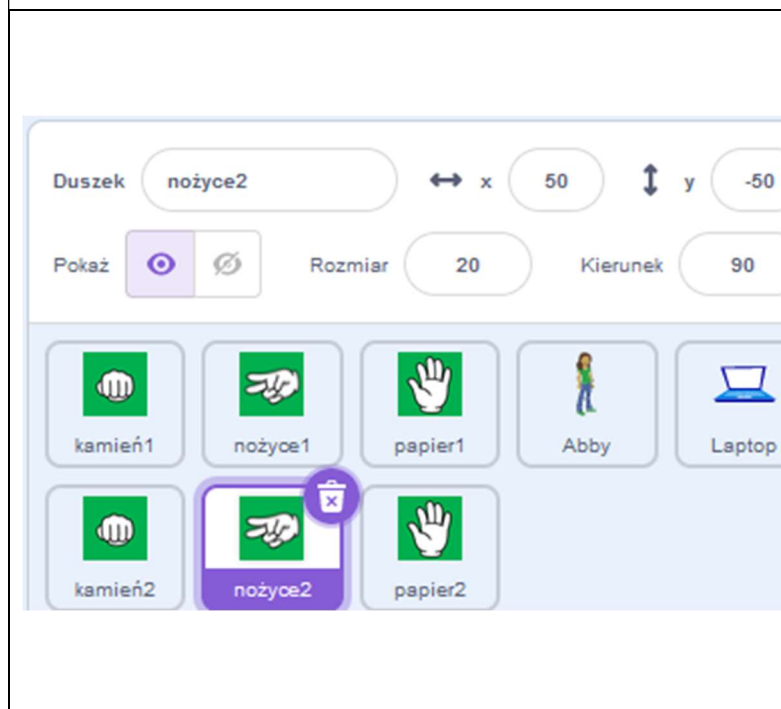
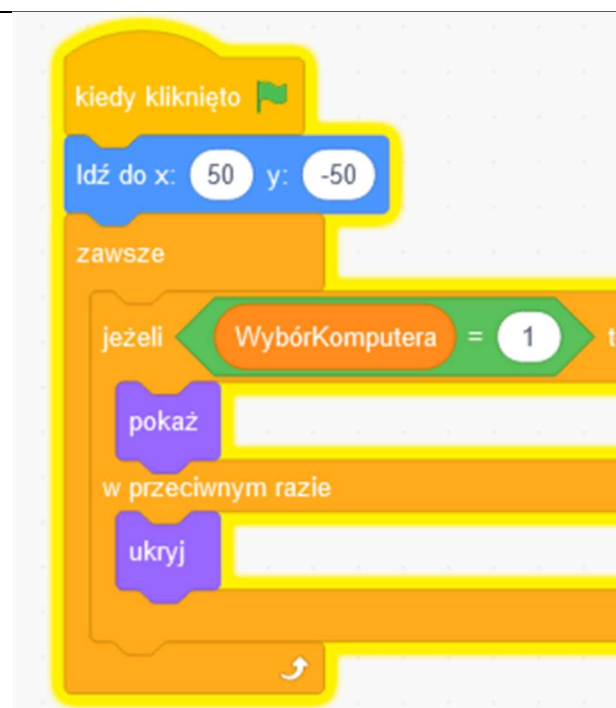
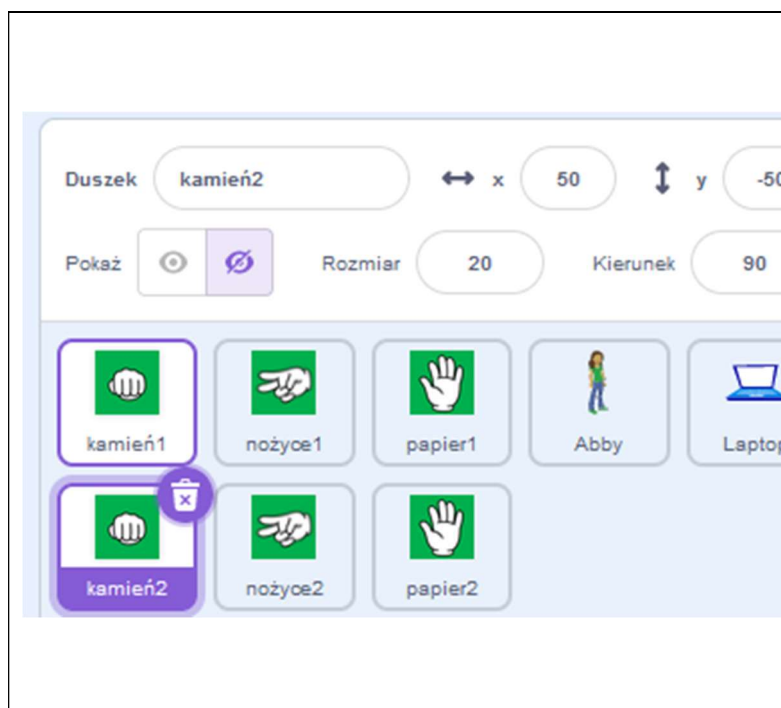
**Moje bloki**

Utwórz blok



 kamień1	 nożyce1	 papier1	 Abby	 Laptop
 kamień2	 nożyce2	 papier2		





Duszek papier2 x: 50 y: -50

Pokaż  Rozmiar 20 Kierunek 90

kamień1 nożyce1 papier1 Abby Laptop

kamień2 nożyce2 papier2

```

kiedy kliknięto
  Idź do x: 50 y: -50
  Zawsze
    jeżeli WybórKomputera = 3 to
      pokaż
    w przeciwnym razie
      ukryj
  
```

Duszek Abby x: -178 y: -62

Pokaż  Rozmiar 80 Kierunek 90

kamień1 nożyce1 papier1 Abby Laptop

kamień2 nożyce2 papier2

```

kiedy klawisz spacja naciśnięty
  ustaw WybórGracza na 0
  ustaw WybórKomputera na 0
  zapytaj Wybierz: 1-kamień, 2-nożyce, 3-papier i czekaj
  ustaw WybórGracza na odpowiedź
  ustaw WybórKomputera na losuj liczbę od 1 do 3
  
```

```

kiedy kliknięto
  ustaw Gracz na 0
  ustaw Komputer na 0
  
```

```

jeżeli WybórGracza = WybórKomputera to
  powiedz Remis
  
```

```

jeżeli Wy bórGracza = 1 i Wy bórKomputera = 2 to
    powiedz Wy grałeś!
    zmień Gracz o 1

jeżeli Wy bórGracza = 1 i Wy bórKomputera = 3 to
    powiedz Wygrał komputer!
    zmień Komputer o 1

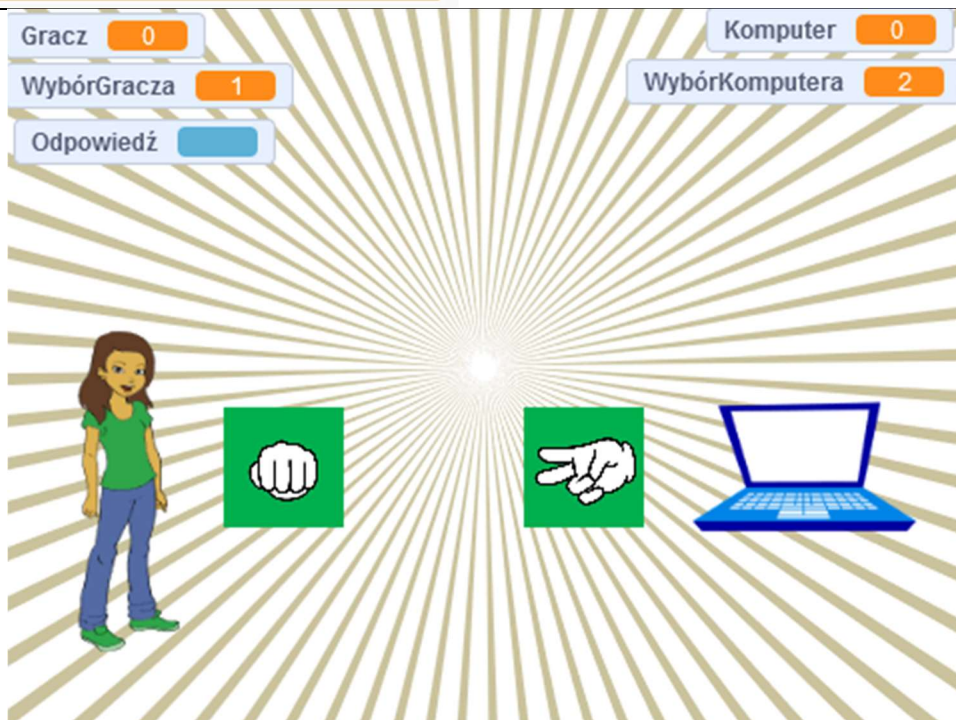
jeżeli Wy bórGracza = 2 i Wy bórKomputera = 1 to
    powiedz Wygrał komputer!
    zmień Komputer o 1

jeżeli Wy bórGracza = 2 i Wy bórKomputera = 3 to
    powiedz Wy grałeś!
    zmień Gracz o 1

jeżeli Wy bórGracza = 3 i Wy bórKomputera = 1 to
    powiedz Wy grałeś!
    zmień Gracz o 1

jeżeli Wy bórGracza = 3 i Wy bórKomputera = 2 to
    powiedz Wygrał komputer!
    zmień Komputer o 1

```



The image shows a Scratch script for a Rock-Paper-Scissors game. The script is as follows:

- When green flag clicked** (yellow block):
  - Set **WybórGracza** to **na 0** (orange block).
  - Set **WybórKomputera** to **na 0** (orange block).
  - Ask **Wybierz: 1-kamień, 2-nożyce, 3-papier** and **czekaaj** (blue block).
  - Set **WybórGracza** to **na odpowiedz** (orange block).
  - Set **WybórKomputera** to **na losuj liczbę od 1 do 3** (orange block).
- If-then** block (orange):
  - If** **WybórGracza - WybórKomputera** **to** (green arrow):
    - Say **Remis** (purple block).
- If-then** block (orange):
  - If** **WybórGracza - 1** **i** **WybórKomputera - 2** **to** (green arrow):
    - Say **Wygrałeś!** (purple block).
    - Set **Gracz** to **o 1** (orange block).
- If-then** block (orange):
  - If** **WybórGracza - 1** **i** **WybórKomputera - 3** **to** (green arrow):
    - Say **Wygrał komputer!** (purple block).
    - Set **Komputer** to **o 1** (orange block).
- If-then** block (orange):
  - If** **WybórGracza - 2** **i** **WybórKomputera - 1** **to** (green arrow):
    - Say **Wygrał komputer!** (purple block).
    - Set **Komputer** to **o 1** (orange block).
- If-then** block (orange):
  - If** **WybórGracza - 2** **i** **WybórKomputera - 3** **to** (green arrow):
    - Say **Wygrałeś!** (purple block).
    - Set **Gracz** to **o 1** (orange block).
- If-then** block (orange):
  - If** **WybórGracza - 3** **i** **WybórKomputera - 1** **to** (green arrow):
    - Say **Wygrałeś!** (purple block).
    - Set **Gracz** to **o 1** (orange block).
- If-then** block (orange):
  - If** **WybórGracza - 3** **i** **WybórKomputera - 2** **to** (green arrow):
    - Say **Wygrał komputer!** (purple block).
    - Set **Komputer** to **o 1** (orange block).

On the right side of the workspace, there is a separate block titled **Jeżeli kliknięto** (yellow block) containing:

- Set **Gracz** to **na 0** (orange block).
- Set **Komputer** to **na 0** (orange block).