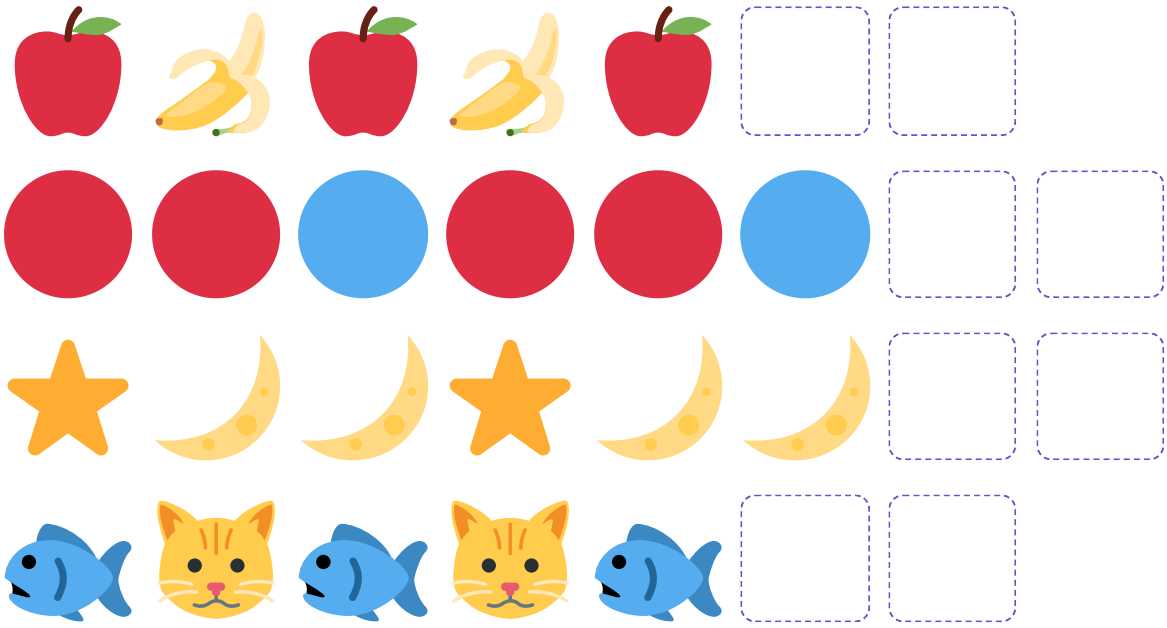
KODOWANIE DLA PRZEDSZKOLAKA

Rytmy i wzory

przedszkole 4–6 lat

Imię i nazwisko: _____ Data: _____

1 Co będzie dalej? Narysuj albo naklej dwa kolejne obrazki.

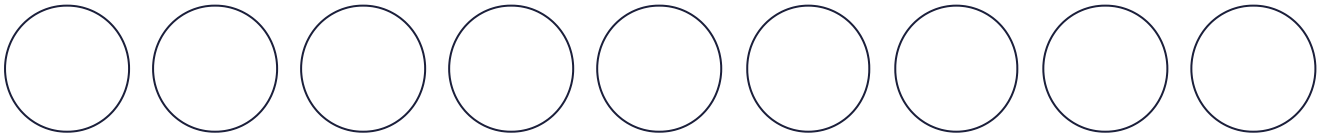


2 Pokoloruj koraliki według wzoru: czerwony, czerwony, żółty – i tak dalej.



Trzy pierwsze koraliki są już pokolorowane.

3 Wymyśl własny rytm z dwóch kolorów i narysuj go w kółkach.

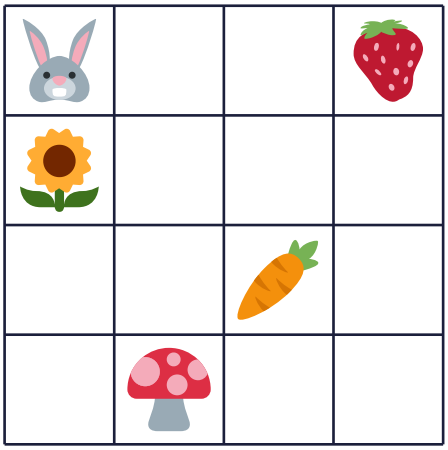


Idź za strzałkami

przedszkole 4–6 lat

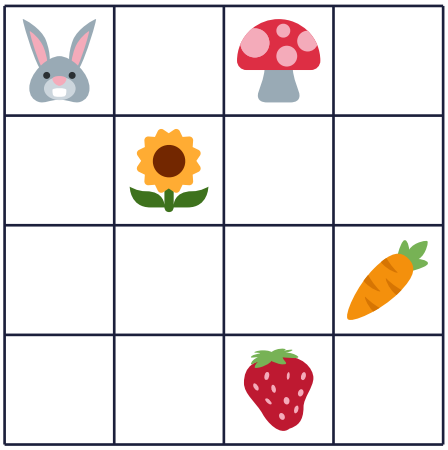
Imię i nazwisko: _____ Data: _____

4 **Króliczek idzie według strzałek – jedna strzałka to jeden krok. Do czego dojdzie? Zakreśl ten obrazek.**



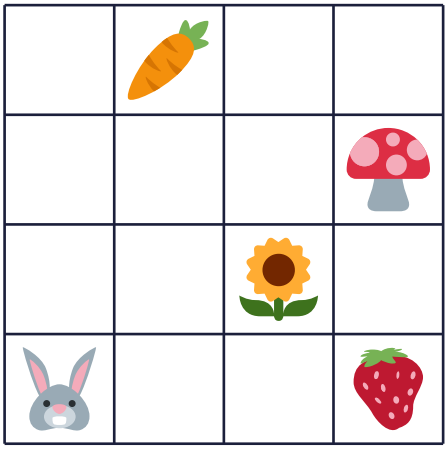
Program 1:





Program 2:





Program 3:

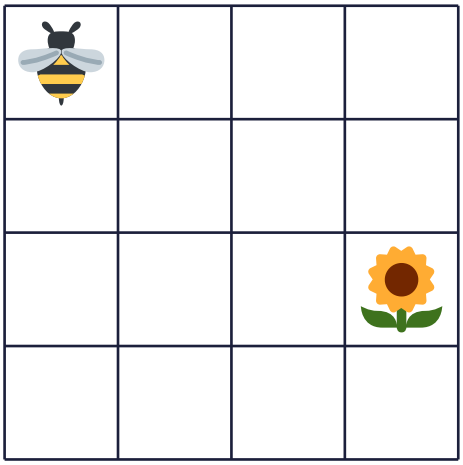


Narysuj strzałki

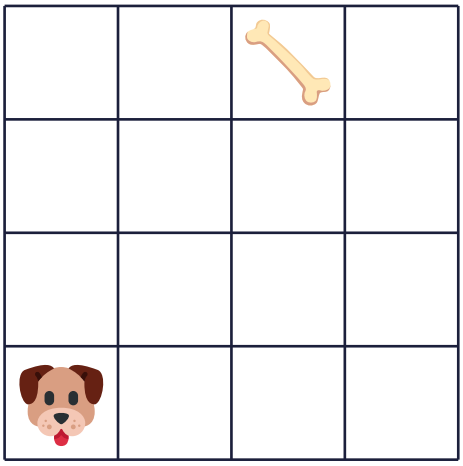
przedszkole 4–6 lat

Imię i nazwisko: _____ Data: _____

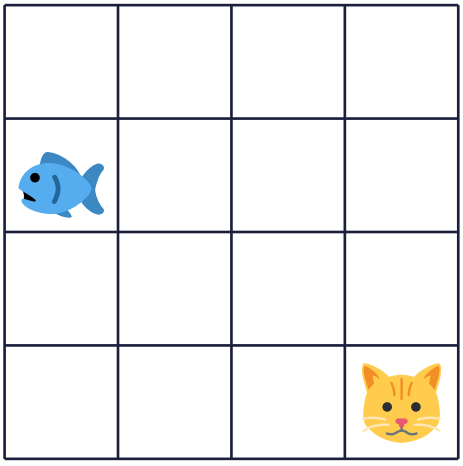
5 **Narysuj strzałki w okienkach: którędy pszczółka doleci do kwiatka, piesek do kości, a kotek do rybki?**



Jedno okienko = jeden krok.



Jedno okienko = jeden krok.



Jedno okienko = jeden krok.

Kolorowy kod i mały robot

przedszkole 4–6 lat

Imię i nazwisko: _____ Data: _____

6 Kolorowy kod: pokoloruj pola według liczb. 1 = czerwony, 2 = niebieski.

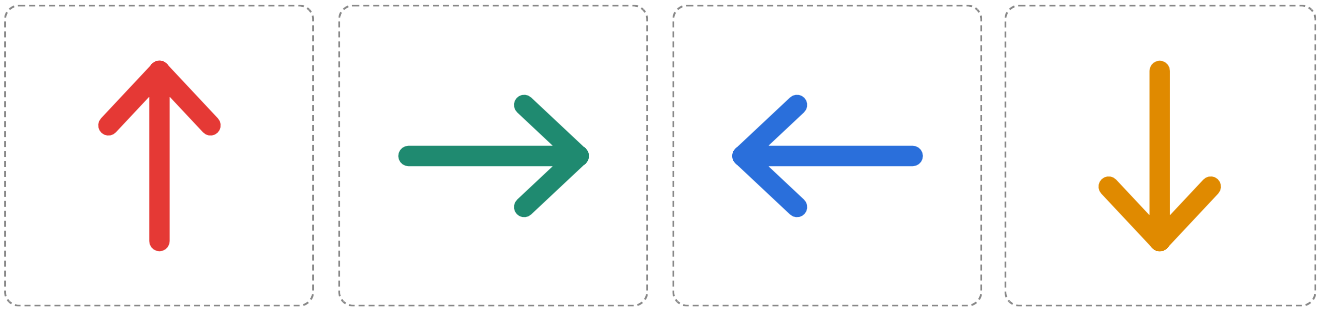
2	1	1	2	1	1
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	2
2	2	1	1	2	2
2	2	2	2	2	2

1

2

7 Zabawa ruchowa „Mały robot” – wytnij karty ze strzałkami.

Dorosły układa na podłodze kilka kart, a dziecko-robot robi tyle kroków i w tę stronę, co pokazują strzałki. Potem zamiana: dziecko układa program dla dorosłego!



DLA DOROSŁEGO

Odpowiedzi

przedszkole 4–6 lat

Zadanie 1

Rząd 1: banan, jabłko.

Rząd 2: czerwone kółko, czerwone kółko.

Rząd 3: gwiazdka, księżyc.

Rząd 4: kotek, rybka.

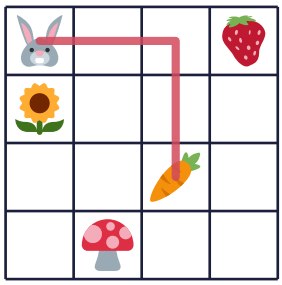
Zadanie 2

Wzór: czerwony, czerwony, żółty – powtarzany do końca sznurka.

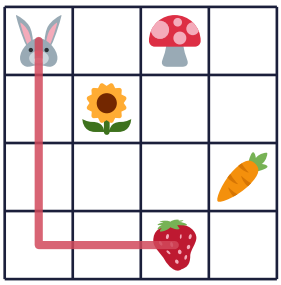
Zadanie 3

Rytm własny dziecka – sprawdź, czy wzór się powtarza.

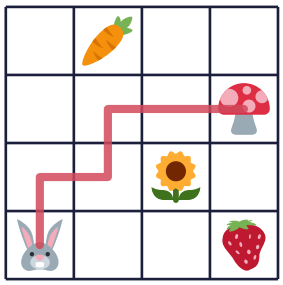
Zadanie 4



Program 1: marchewka



Program 2: truskawka

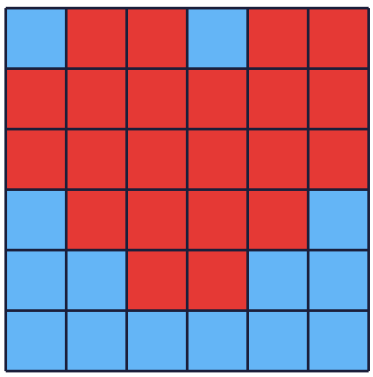


Program 3: grzybek

Zadanie 5

Pszczółka: 2 kroki w dół i 3 w prawo, piesek: 3 kroki w górę i 2 w prawo, kotek: 2 kroki w górę i 3 w lewo (zawsze 5 okienek). Kolejność strzałek może być inna – ważne, żeby dojść do celu w 5 krokach.

Zadanie 6



Obrazki: Twemoji © Twitter, Inc. i współtwórcy, licencja CC BY 4.0. Materiał: glowkowniadruk.pl – do użytku domowego i szkolnego.