

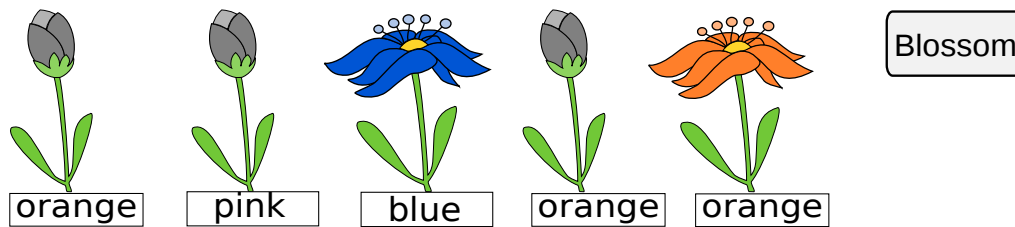


Blossom



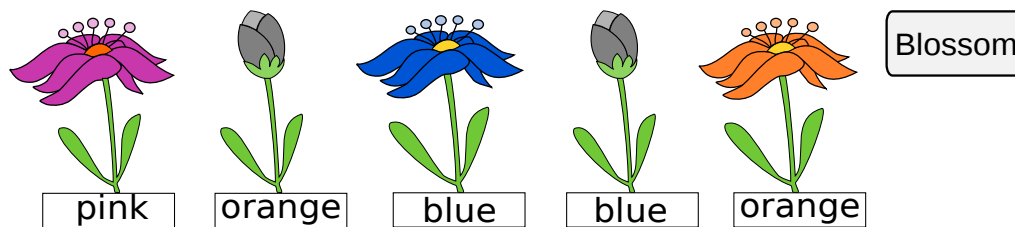
Jane is playing a computer game. First the computer secretly chooses colours for five buds. The available colours for each flower are blue, orange, and pink. Jane has to guess which flower has which colour. She makes her first five guesses and presses the Blossom button. The buds, whose colours she guessed correctly, break into flowers. The others remain as buds.

Jane's first go:



Jane then has another go at guessing and presses the Blossom button again.

Jane's second go:



QUESTION

What colours did the computer choose for the flowers?

- A. blue pink blue orange orange
- B. pink blue blue blue orange
- C. pink blue blue pink orange
- D. pink pink blue pink orange

Computational thinking resources for teachers by Maynooth University – pact.cs.nuim.ie
Original © 2016 Bebras, modifications © 2020 Maynooth University, Licence: CC-BY-NC-SA 4.0



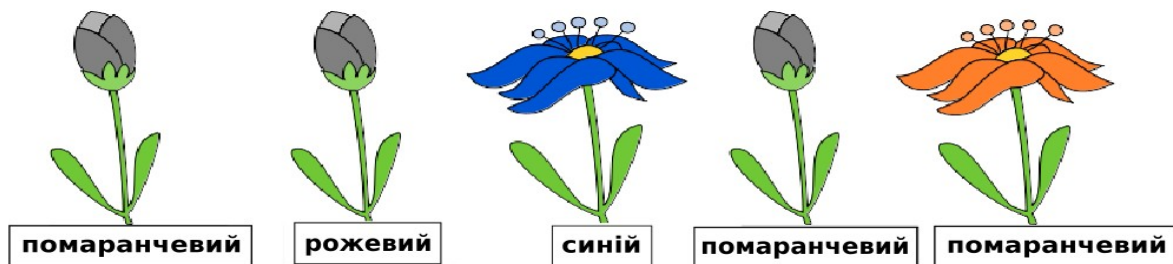


Цвітіння



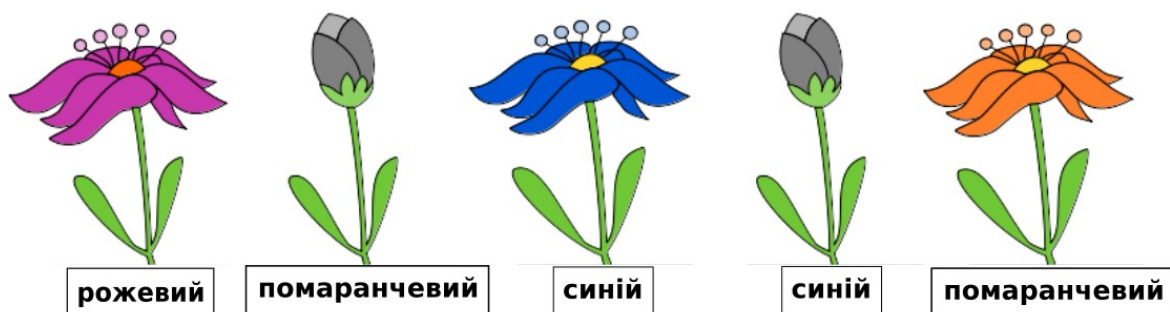
Джейн грає в комп'ютерну гру. Спочатку комп'ютер таємно вибирає кольори для п'яти бутонів. Доступні кольори для кожної квітки: синій, помаранчевий і рожевий. Джейн має вгадати, яка квітка якого кольору. Вона робить свої перші п'ять відгадок і натискає кнопку «Квіти». Бутони, кольори яких вона правильно вгадала, розпускаються. Інші залишаються у вигляді бутонів.

Перший крок Джейн:



Потім Джейн ще раз вгадує і знову натискає кнопку «Квіти».

Другий крок Джейн:



ПИТАННЯ

Які кольори обрав комп'ютер для квітів?

- A. синій рожевий синій помаранчевий помаранчевий
- B. рожевий синій синій синій помаранчевий
- C. рожевий синій синій рожевий помаранчевий
- D. рожевий рожевий синій рожевий помаранчевий

Computational thinking resources for teachers by Maynooth University – pact.cs.nuim.ie
Original © 2016 Bebras, modifications © 2020 Maynooth University, Licence: CC-BY-NC-SA 4.0



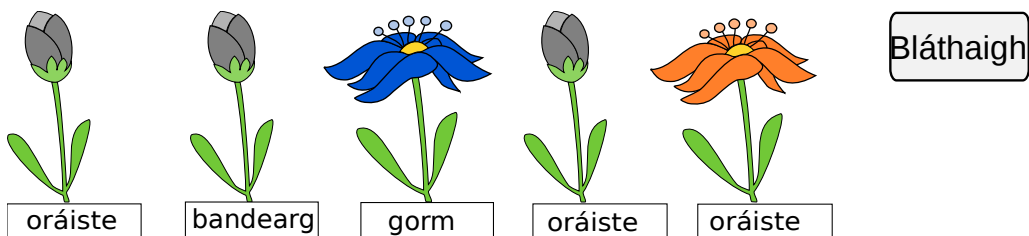


Bláthaigh



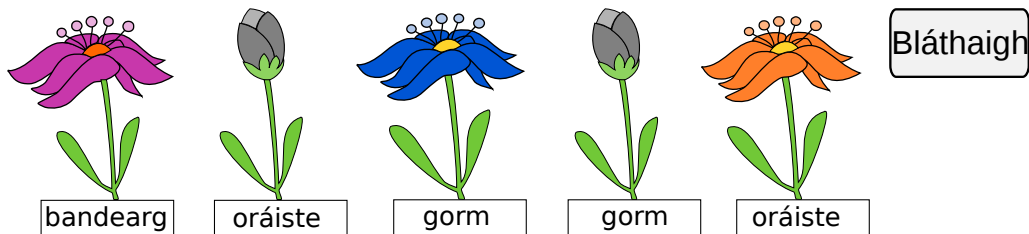
Tá Sinéad ag imirt ríomhchluiche. Ar dtús, roghnaíonn an ríomhaire dathanna le haghaidh cúig bhachlóg ach ní roinntear na dathanna le Sinéad. Is iad gorm, oráiste agus bándearg na dathanna atá ar fáil. Caithfidh Sinéad buille faoi thuairim a thabhairt ar dhath na mbláthanna difriúla. Agus sin déanta aici, brúnn sí an cnaipe 'Bláthaigh'. Déantar bláthanna de na bachlóga ar roghnaigh sí an dath ceart dóibh. Fanann na cinn eile ina mbachlóga.

A céad iarracht:



Tugann Sinéad buille faoi thuairim eile agus brúnn sí an cnaipe 'Bláthaigh' arís.

A dara hiarracht:



CEIST

Cad iad na dathanna a roghnaigh an ríomhaire do na bláthanna?

- A. gorm bándearg gorm oráiste oráiste
- B. bándearg gorm gorm gorm oráiste
- C. bándearg gorm gorm bándearg oráiste
- D. bándearg bándearg gorm bándearg oráiste

Computational thinking resources for teachers by Maynooth University – pact.cs.nuim.ie
Original © 2016 Bebras, modifications © 2022 Maynooth University, Licence: CC-BY-NC-SA 4.0
Aistriúchán Gaeilge arna mhaoiniú ag COGG

