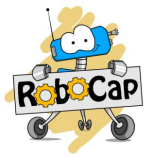


SCRATCH

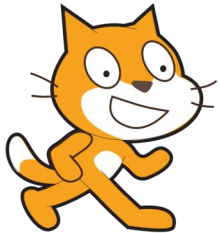


People matter, results count.

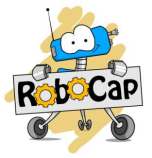
Czym jest SCRATCH ?



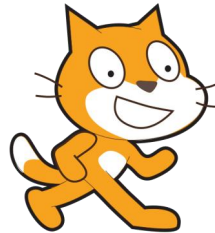
- Scratch jest językiem programowania.
- Możemy użyć go do tworzenia własnych, interaktywnych historyjek, animacji, gier, muzyki oraz sztuki.



Czym jest programowanie?



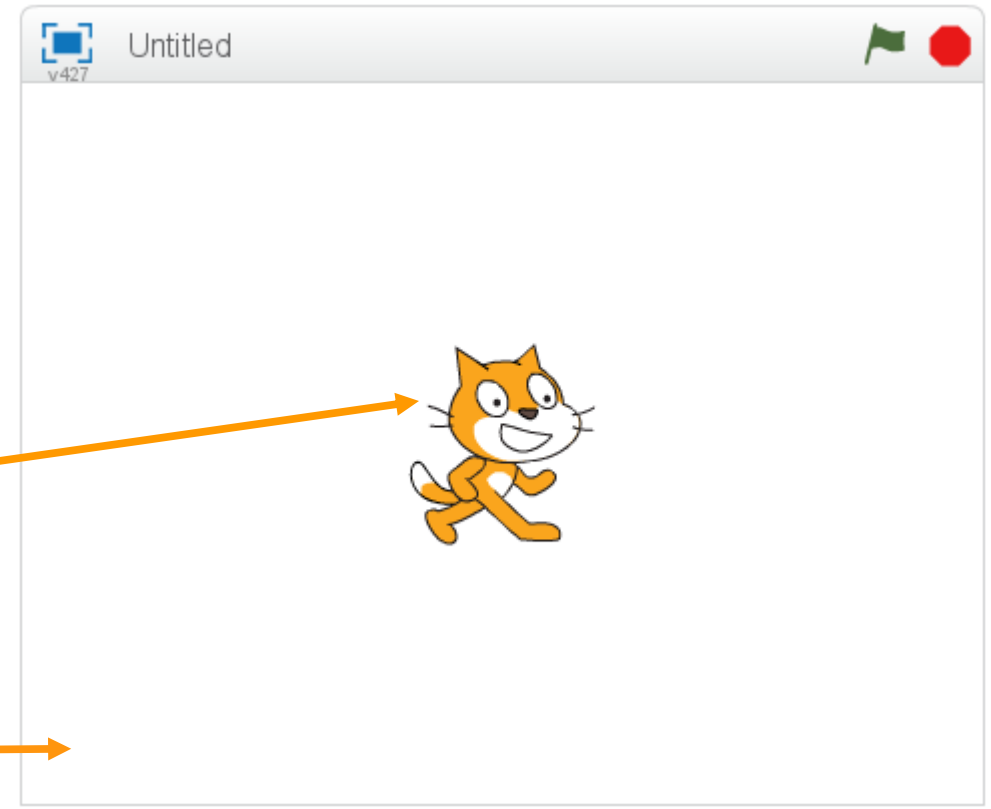
- **Programowanie** to kierowanie komputerem przez rozkazy.
- Programowanie jest jak przepis kucharski – mówimy komputerowi, co ma zrobić krok po kroku.



Sceny i duszki.

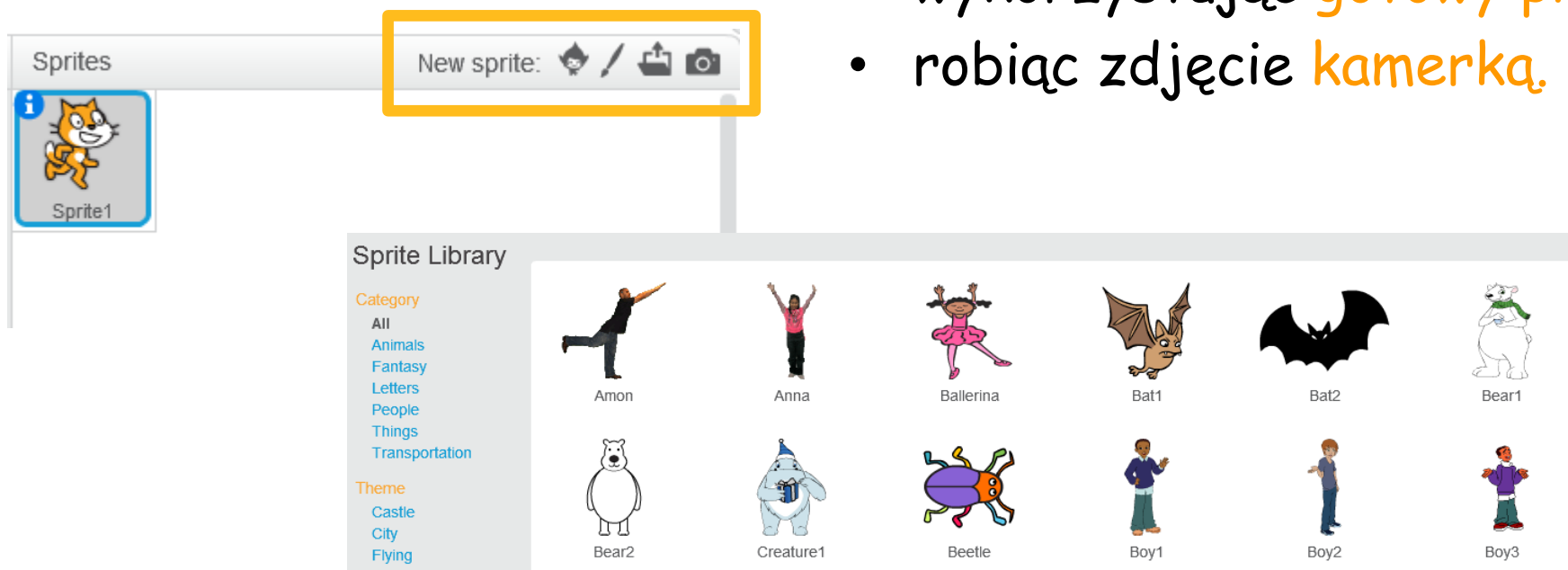


- **Scena** jest miejscem, gdzie odbywają się wasze animacje, gry i historyjki.
- **Duszki** poruszają się oraz współdziałają ze sobą na **scenie**.





Każdy duszek ma swoje imię!



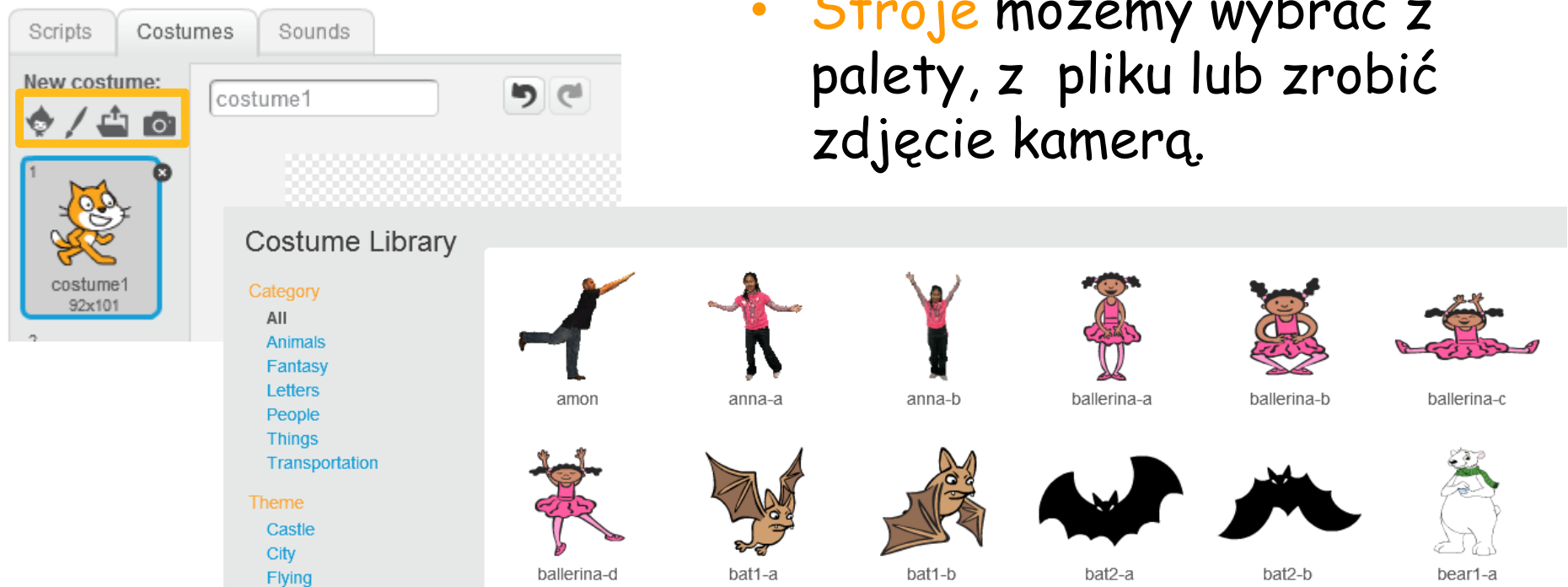
Możemy tworzyć **nowe duszki**:

- wybierając z **biblioteki duszków**
- **rysując** nowego duszka
- wykorzystując **gotowy plik**
- robiąc zdjęcie **kamerką**.

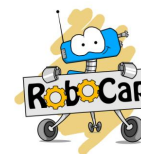
Stroje.



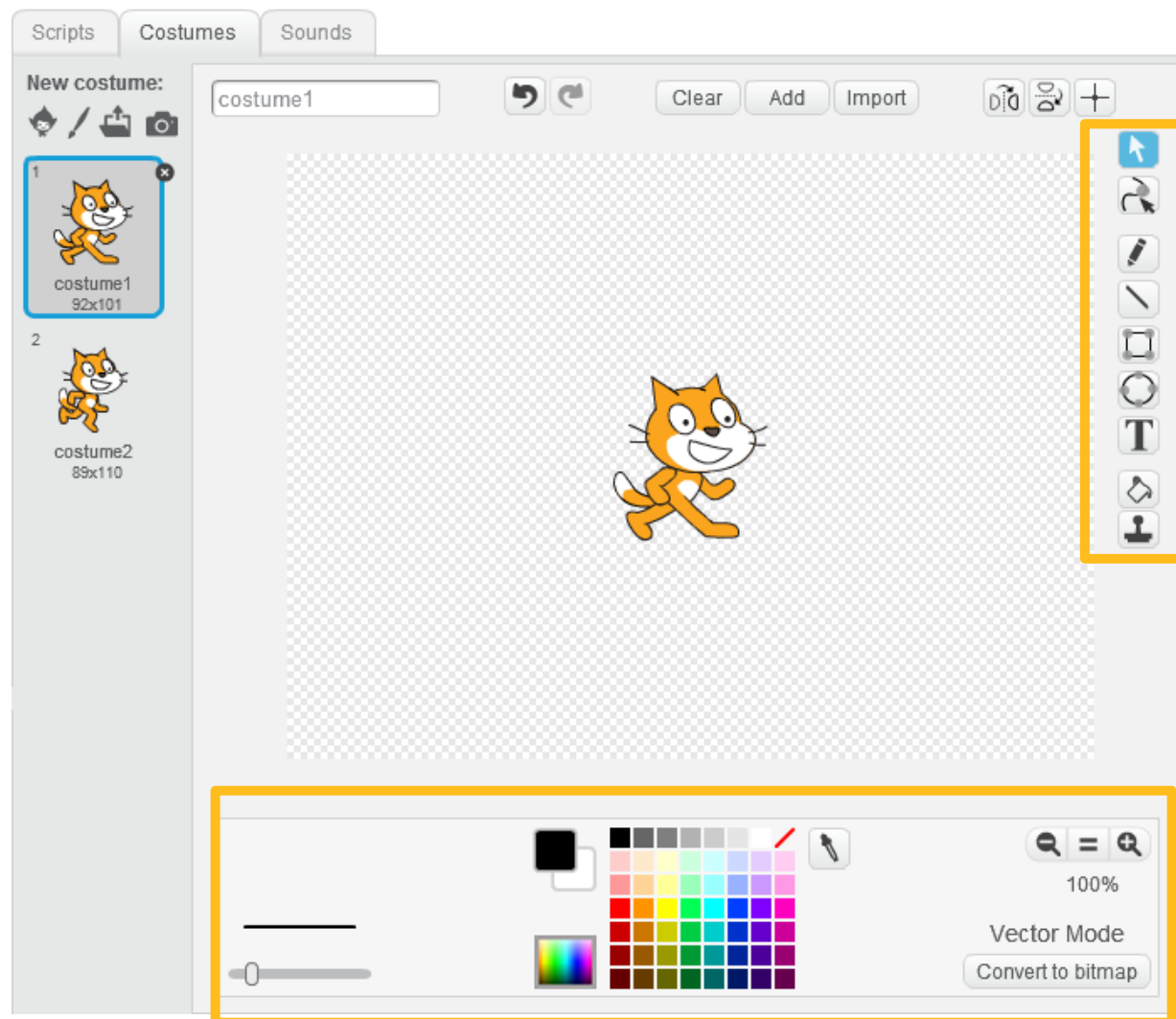
- **Duszek** może wyglądać jak człowiek, motyl, pociąg lub cokolwiek innego.
- **Stroje** możemy wybrać z palety, z pliku lub zrobić zdjęcie kamerą.



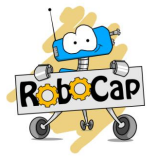
Stroje.



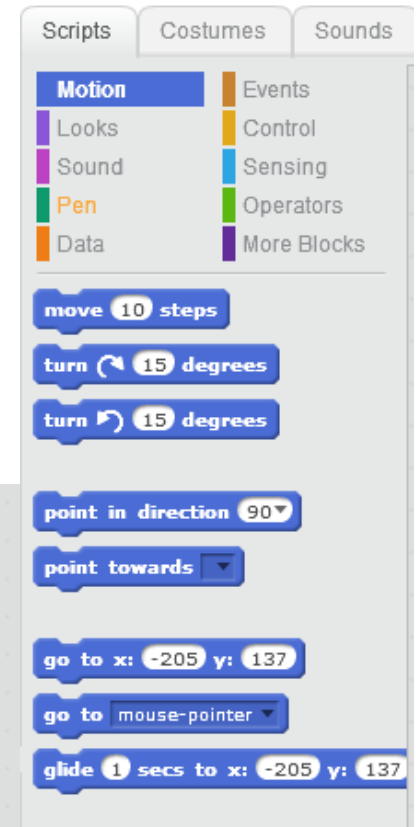
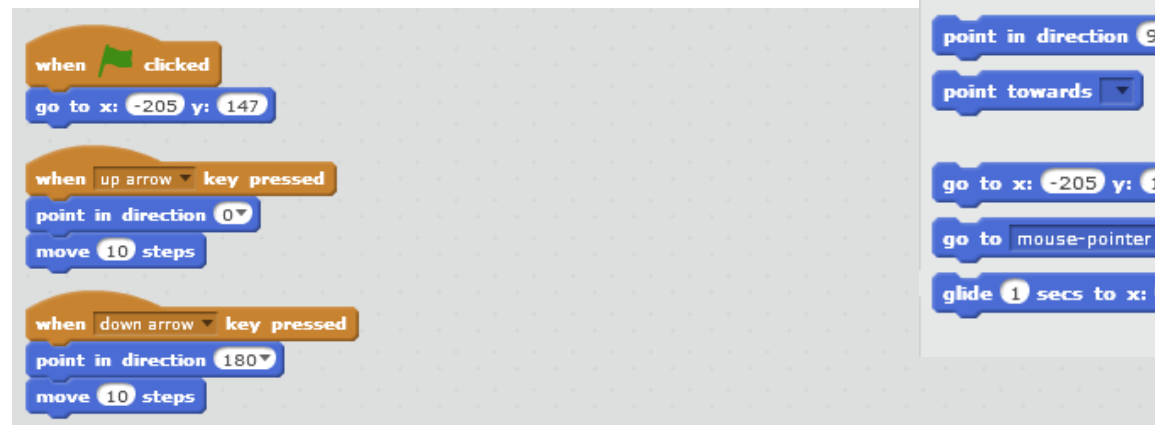
- Stroje można także namalować.

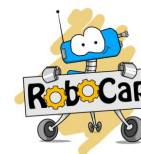


Paleta bloków.

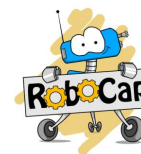



- Programowanie w Scratchu polega na **układaniu sekwencji poleceń** z gotowych bloków dostępnych na **palecie bloków (blocks palette)**.
- Bloki układamy w **obszarze skryptowym (scripts area)** **duszka** lub **tła**.

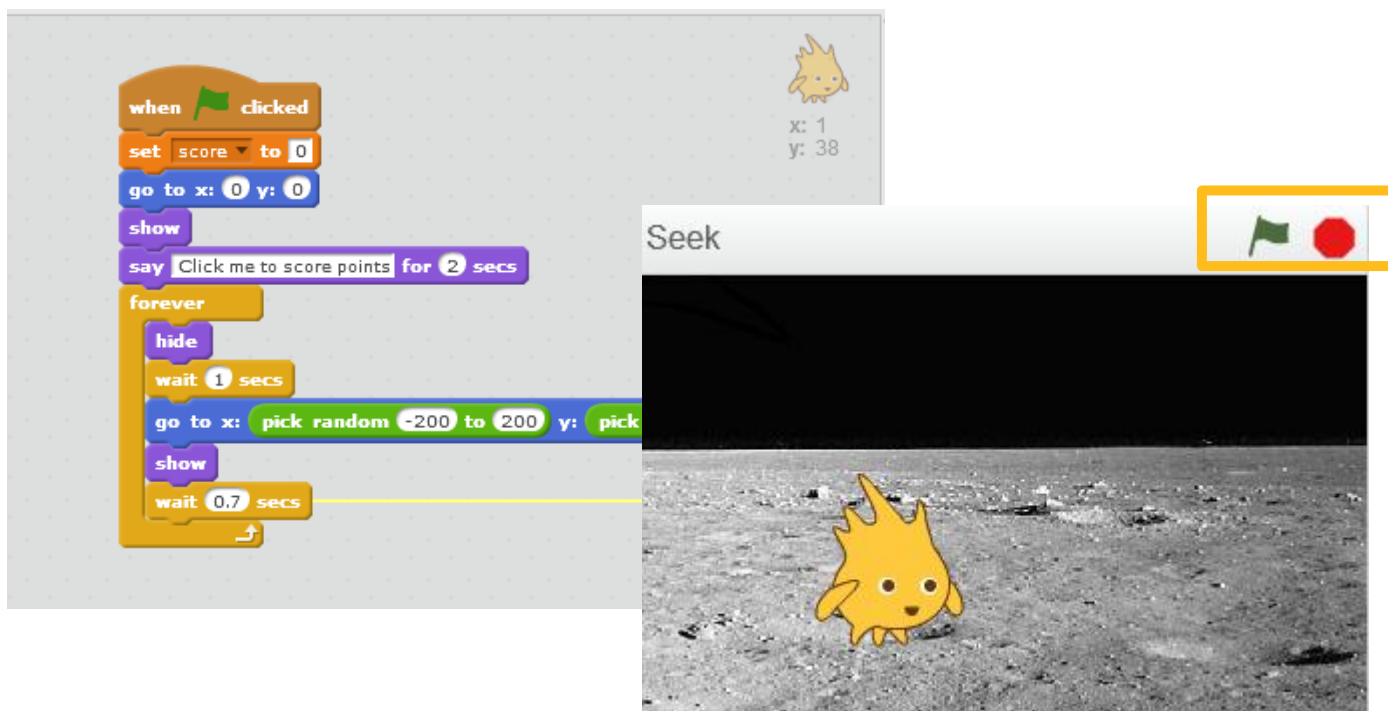




Jak wystartować i zatrzymać program?



- **Zielona flaga** startuje wszystkie skrypty zaczynające się blokiem 
- **Czerwony znak stop** kończy działanie wszystkich skryptów



People matter, results count.

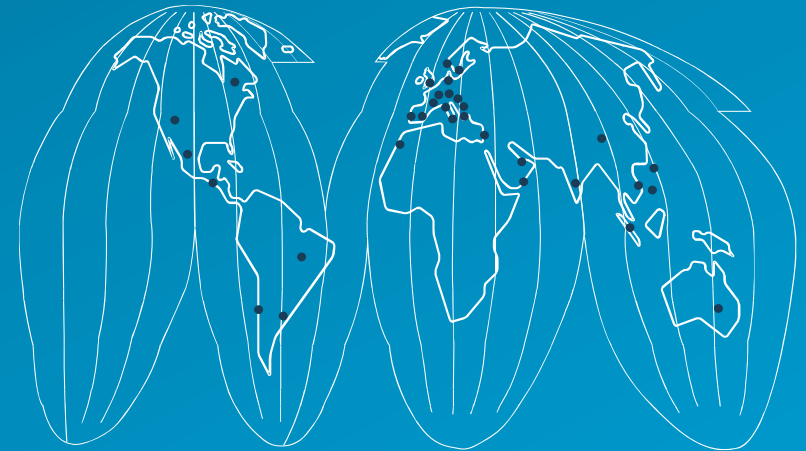


About Capgemini

With more than 130,000 people in 44 countries, Capgemini is one of the world's foremost providers of consulting, technology and outsourcing services. The Group reported 2012 global revenues of EUR 10.3 billion.

Together with its clients, Capgemini creates and delivers business and technology solutions that fit their needs and drive the results they want. A deeply multicultural organization, Capgemini has developed its own way of working, the Collaborative Business Experience™, and draws on Rightshore®, its worldwide delivery model.

Rightshore® is a trademark belonging to Capgemini



www.capgemini.com



