

## Sortujemy - porządkujemy

### II etap edukacyjny

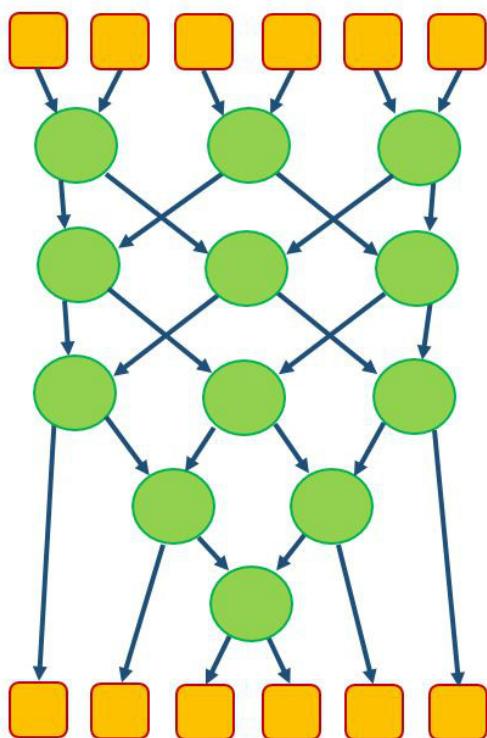
Świetną zabawą łączącą w sobie elementy programowania oraz ruch na świeżym powietrzu jest zabawa sortowanie, którą możemy poprowadzić na szkolnym korytarzu lub boisku. Zabawę można połączyć z grywalizacją zespołową.

### Materiały:

- szkolna kreda do rysowania na chodniku
- karty z liczbami

### Instrukcja

Prowadzący zajęcia rysuje kredą na chodniku diagram do sortowania. Do pomocy powinien poprosić chętnych uczniów.



Grupa uczniów ustawia się na starcie - każdy uczeń ma swoje wyznaczone miejsce (żółte kwadraty - góra diagramu). Prowadzący rozdaje uczniom dowolną liczbę (każde dziecko otrzymuje kartę z liczbą). Chodząc po diagramie uczniowie kilkakrotnie spotkają się na wspólnych polach - wówczas porównują swoje liczby. Uczeń z mniejszą liczbą kieruje się zawsze na prawo a z większą na lewo, tak jak wskazują strzałki. Zadanie zostanie wykonane poprawnie, jeśli na mecie uczniowie będą ustawieni zgodnie z liczbami od najmniejszej do największej.

Zabawę można wykorzystać do grupowej rywalizacji - wygrywa zespół, który szybciej posortuje uczestników z

numerami.

Film: uczniowie klasy czwartej wykonują sortowanie liczb.