

Gra logiczna - zgadywanie liczby

Gra logiczna zgadywanie liczby jest wprowadzeniem do algorytmów poszukiwania binarnego. Zadaniem dzieci jest opracowanie gry polegającej na zgadywaniu liczby wylosowanej przez komputer. Przed rozpoczęciem projektu dzieci zastanawiały się, jak powinien reagować program na udzielenie poprawnej odpowiedzi, a jak odpowiedzi błędnej i czy udzielona przez program odpowiedź naprowadza gracza na właściwy wynik? Dzieci wspólnie doszły do wniosku, że program powinien podać graczowi informację, czy podana przez gracza liczba jest większa, czy mniejsza od wylosowanej przez komputer. Po omówieniu założeń programu wspólnie opisaliśmy algorytm działania, na podstawie którego dzieci przystąpiły do realizacji projektu.

Projekt Janka

Projekt Michała