

Аңдатпа

Дипломдық жобаны құру алдында нейрондық желілер туралы мәліметтер жиналды. Экспоненттік функция арқылы есептеулер жүргізіліп, нейрондық желінің негізі ретінде массив алынды. Windows жүйесінде 50 программа таңдалынды. Программалау тілі ретінде Microsoft Visual Studio 2015 программалау ортасындағы C# тілі негізге алынды. Жобада кері қатені табу әдісімен нейрондық желі құрылды. Негізгі батырмалы форма, класстар жасалынды. Программаны реализациялау және тестілеу Windows 10-да жүргізілді.

Мәндер ретінде Windows жүйесіндегі программалар және сыртқы программалардың толық жолы көрсетілген, сол арқылы тану жүреді. Жаңа мән қолданушымен оқытылады. Программа Windows жүйелерін оңтайлы қолдану үшін қолданылады.

Аннотация

Перед созданием дипломного проекта, были собраны материалы на тему нейронной сети. Расчеты выполнялись экспоненциальной функцией, а в качестве основы нейронной сети был выбран массив. В качестве значения в Windows было выбрано 50 программ. Язык программирования был основан на C#, а в качестве среды программирования был использован Microsoft Visual Studio 2015. Нейронная сеть основана на обратном обнаружении ошибки. Созданы базовые условные формы, классы. Программа была реализована и протестирована на Windows 10.

В качестве значения берется абсолютная директория программ в Windows и внешних программ. С помощью этих значений и образов делается сравнения. Новые значения вводятся пользователем. Программа предназначена для удобного использования системы Windows.

Annotation

The first step of creation this diploma project was to collect all the materials on the "neural network" theme. The calculations made by an expression function, and the array was chosen as the basis of the neural network. There were selected 50 programs in Windows as values. The programming language based on C#, and Microsoft Visual Studio 2015 used as the programming environment.

The neural network based on the reverse error detection. Also basic conditional forms and classes were created. The program was implemented and tested on Windows 10. As a value there have been taken the absolute directory of programs in Windows and external programs. Then with the help of these meanings and images the program makes comparisons. The user enters new values. The program is designed for convenient use of Windows system.