

0. Установка та організація роботи із САВ MAXIMA

Залежно від інструментальної ОС необхідно встановити (інсталювати) програму maxima.

Сайт підтримки програми - <http://maxima.sourceforge.net/>

Завдання

1. Встановити ПЗ.

Ви можете завантажити файли зі [сторінки на SourceForge](http://sourceforge.net) Там є всі версії Maxima для різних платформ.

2. Навчитися викликати програму трьома способами.

3. Навчитися викликати довідку щодо операторів програми.

4. Навчитися у "консольному режимі" протоколювати роботу системи:

```
kill(all);  
writefile("ім'я_файлу_протоколу");
```

Оператори maxima

```
closefile();
```

5. Навчитися в "консольному режимі" "запускати на виконання" підготовлений файл із операторами Maxima:

```
kill(all)$  
my_dir_s:"c:\\test\\maxima\\{max}"$  
my_dir:"c:\\test\\maxima\\"$  
file_search_maxima:cons(my_dir_s,file_search_maxima)$
```

```
load_pathname:file_search_maxima$  
print("***** Maxima start *****")$  
batchload("повне_ім'я_файлу");
```