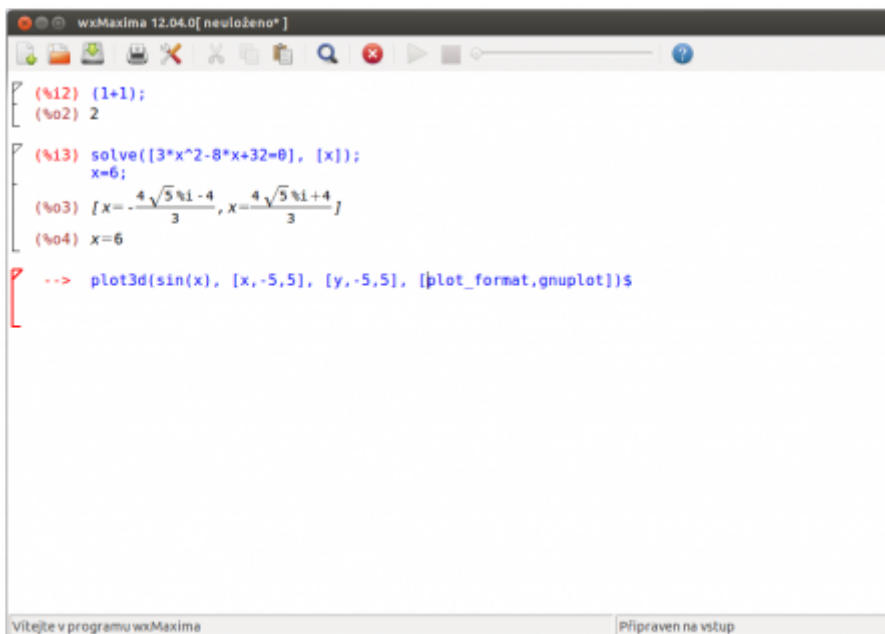


Maxima

☒ Maxima je otevřený a svobodný počítačový algebraický systém. Dokáže počítat číselně i symbolicky, vytvářet krásné grafy, řešit rovnice a velice mnoho dalších věcí.



```
wxMaxima 12.04.0[ neuloženo* ]
[ (%12) (1+1);
  (%2) 2
]
[ (%13) solve([3*x^2-8*x+32=0], [x]);
  x=6;
  (%3) [x = -4*sqrt(5)*%i - 4, x = 4*sqrt(5)*%i + 4]
  (%4) x=6
]
--> plot3d(sin(x), [x,-5,5], [y,-5,5], [plot_format,gnuplot])$
```

Vítejte v programu wxMaxima Přípraven na vstup

Instalace



Nainstalujte aplikaci **wxmaxima** v [Centru softwaru](#).

Spuštění



Maximu s pokročilým grafickým rozhraním spustíte z nabídky **Dash** → **wxMaxima**, případně příkazem `wxmaxima`. Případně můžete spustit alternativu v prostém textovém režimu příkazem `maxima`.

Odstranění



Odstraňte balíky `wxmaxima`, `xmaxima` a `maxima`.

Last update:

2019/02/25 18:21 programy:věda_a_vzdělání:maxima https://wiki.ubuntu.cz/programy/v%C4%9Bda_a_vzd%C4%9BI%C3%A1n%C3%AD/maxima

Odkazy

- [Maxima na sourceforge.net](#) 🇺🇸
- [wxMaxima na sourceforge.net](#) 🇺🇸
- [Článek na ABCLinuxu](#) 🇨🇪

From:

<https://wiki.ubuntu.cz/> - **Ubuntu CZ/SK**

Permanent link:

https://wiki.ubuntu.cz/programy/v%C4%9Bda_a_vzd%C4%9BI%C3%A1n%C3%AD/maxima

Last update: **2019/02/25 18:21**

