

Wojciech Myszka

# Anjuta

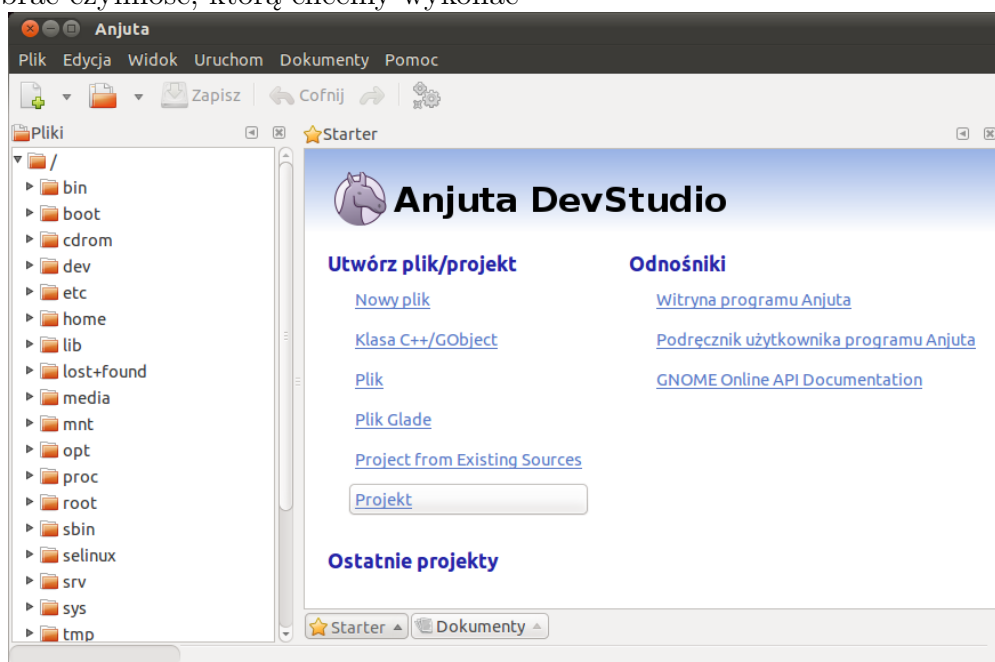
2016-05-07 08:54:41 +0200

## 1. Uruchamianie

Super (  )-A i wpisujemy Anjuta (  )

Uwaga: Nie zawsze chce wystartować i stwarza problemy niezrozumiałej natury. . .

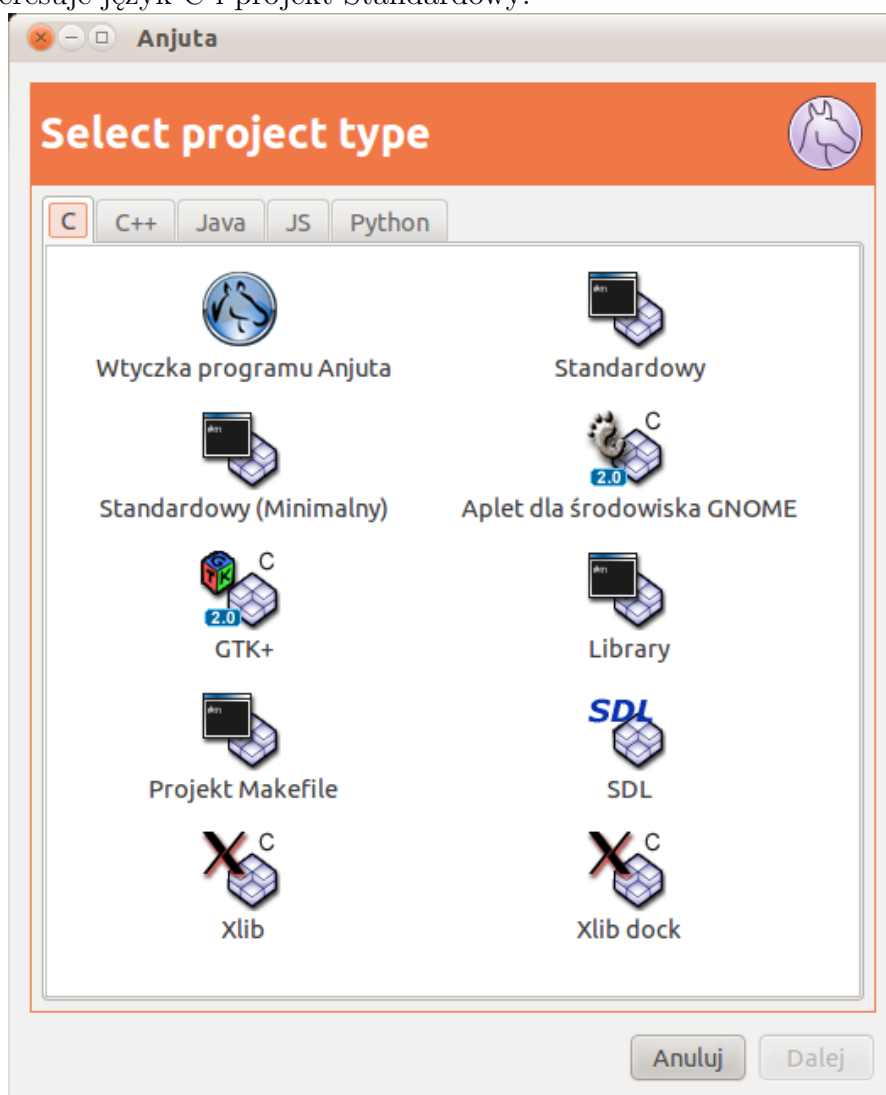
Po uruchomieniu Anjuty widzimy bardzo ładny ekran startowy pozwalający wybrać czynność, którą chcemy wykonać



Nie dajmy się skusić na plik: co prawda otwiera się edytor, działa podświetlanie składni, ale później niewiele można z tym zrobić. Nie da się łatwo (to znaczy wybierając odpowiednie polecenia z menu) pliku skompilować, a programu uruchomić. Wybrać musimy Projekt.

## 2. Projekt

Po wybraniu opcji Projekt otwiera się okienko oferujące szereg możliwości. Nas interesuje język C i projekt Standardowy!



Zaznaczamy, klikamy Dalej. Wypełnić musimy nazwę projektu: na przykład test1, pozostałe informacje możemy pozostawić bez zmian. Klikamy Dalej.

Anjuta

## Podstawowe informacje

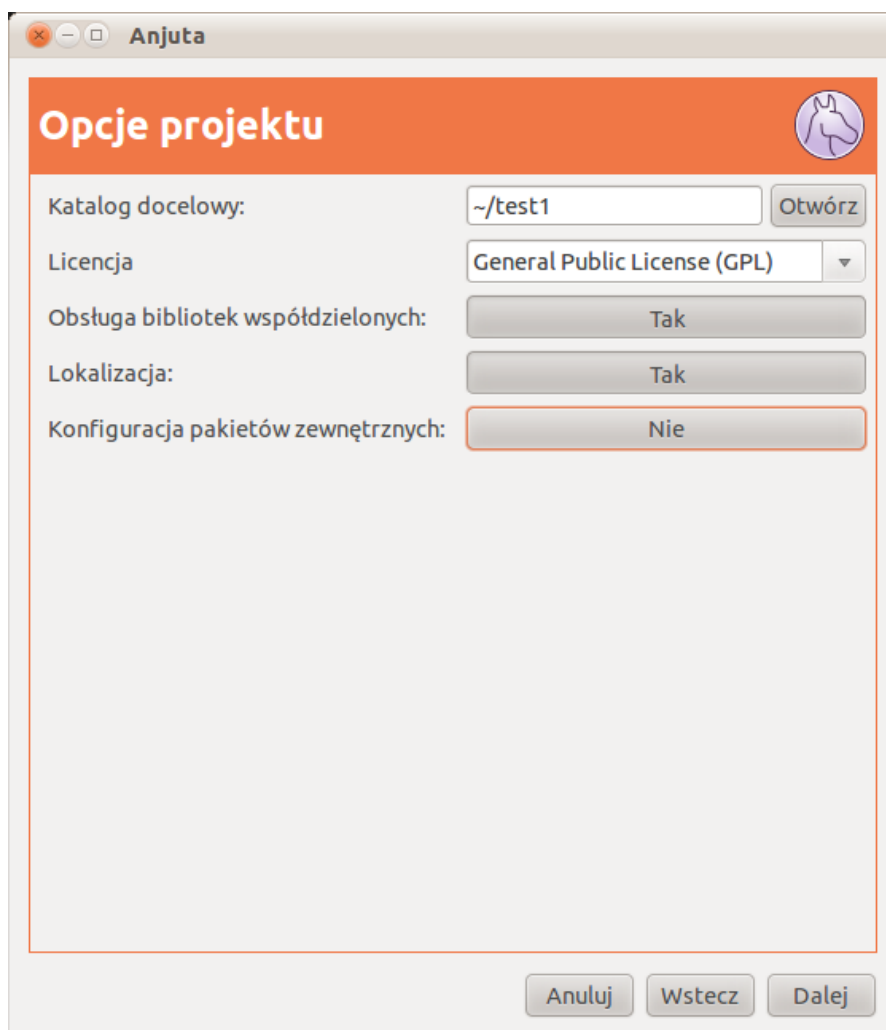
Nazwa projektu:

Autor:

Adres e-mail:

Wersja:

W kolejnym okienku pozostawiamy wszystko bez zmian.



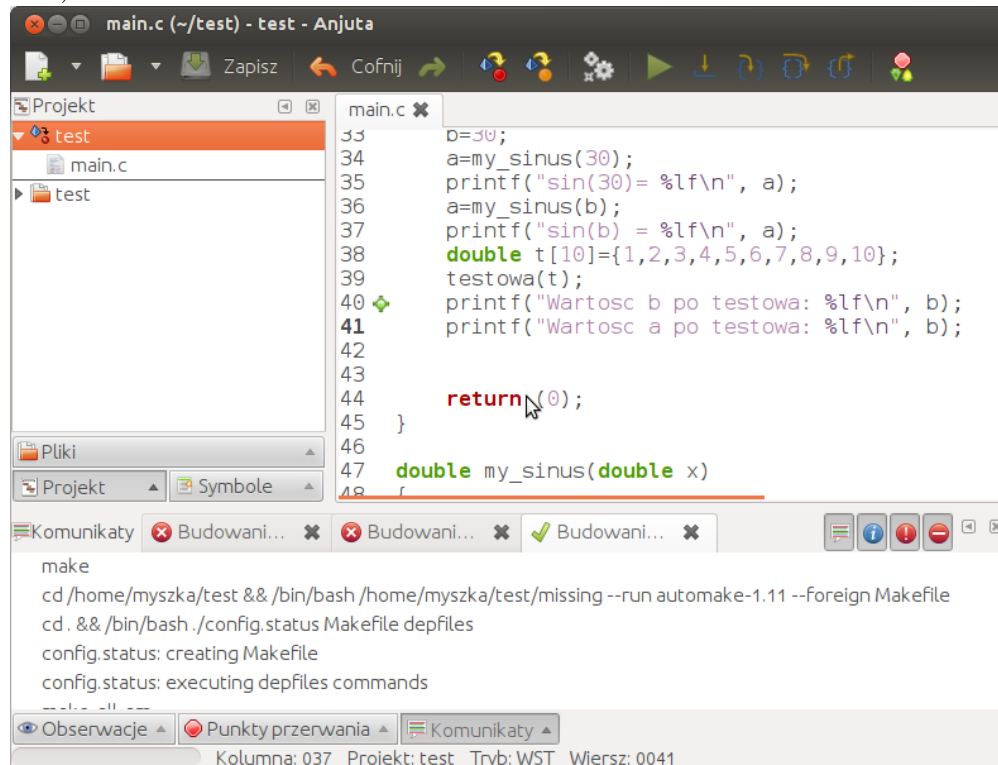
Otwiera się kolejne okno opisane jako Summary: klikamy Zastosuj.

### 3. Biblioteka matematyczna

Gdy chcemy korzystać z funkcji matematycznych musimy wykonać dwie czynności:

1. Dodać na początku programu  
`#include<math.h>`
2. Nakazać kompilatorowi przeglądanie tej biblioteki podczas procesu kompilacji.  
Aby zrealizować drugą czynność należy
1. Wskazać prawym przyciskiem myszy wybrany projekt (w naszym przypadku

test).



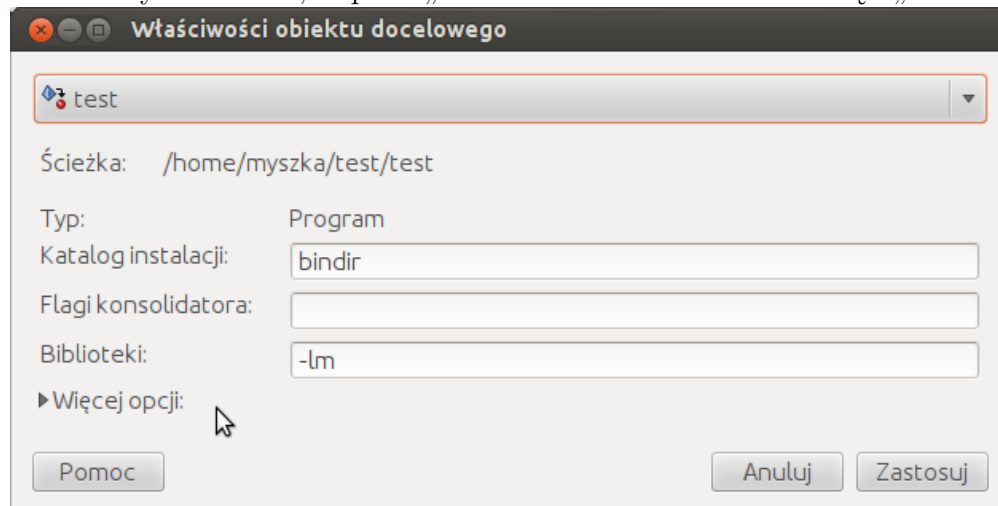
The screenshot shows an IDE window titled "main.c (~ /test) - test - Anjuta". The main editor displays the following C code:

```
33 0=30;
34 a=my_sin(30);
35 printf("sin(30)= %lf\n", a);
36 a=my_sin(b);
37 printf("sin(b) = %lf\n", a);
38 double t[10]={1,2,3,4,5,6,7,8,9,10};
39 testowa(t);
40 printf("Wartosc b po testowa: %lf\n", b);
41 printf("Wartosc a po testowa: %lf\n", b);
42
43
44 return(0);
45 }
46
47 double my_sin(double x)
48 {
```

The bottom panel shows the compilation output:

```
make
cd /home/myszka/test && /bin/bash /home/myszka/test/missing --run automake-1.11 --foreign Makefile
cd . && /bin/bash ./config.status Makefile depfiles
config.status: creating Makefile
config.status: executing depfiles commands
```

2. Z podręcznego menu wybrać pozycję „Właściwości”.
3. W otwartym okienku, w polu „Biblioteki” dodać `-lm` i nacisnąć „Zastosuj”.



#### 4. Wersja PDF tego dokumentu...

... pod adresem.

Wersja: 50 z drobnymi modyfikacjami! data ostatniej modyfikacji 2016-05-07 08:54:41 +0200