

Symulacja Układów Elektronicznych

Przygotowanie programu

**Na stronie home.agh.edu.pl/~godek Program SUE
(17.2_OrCAD_Lite_Capture_Pspice.zip)**

Jeśli nie działa to PobierzPlik1

http://montoya.sdsmt.edu/ee220/handouts/17.2_OrCAD_Lite_Capture_PSpice.zip

Plik ten należy rozpakować, a następnie uruchomić program setup.

**Po instalacji należy odnaleźć w programach
Cadence Release 17.2-2016**

W nim program Pspice AD Lite

To jest nasz program, najlepiej wykonać do niego skrót na pulpit. W tym celu otwieramy lokalizację pliku, tworzymy skrót i przenosimy go na pulpit.

Skrót programu

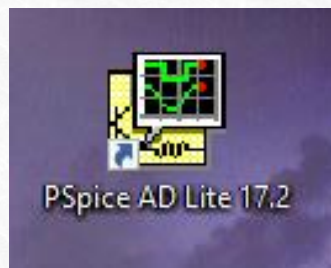
Schowek Organizowanie Nowy

← → ↕ ↑

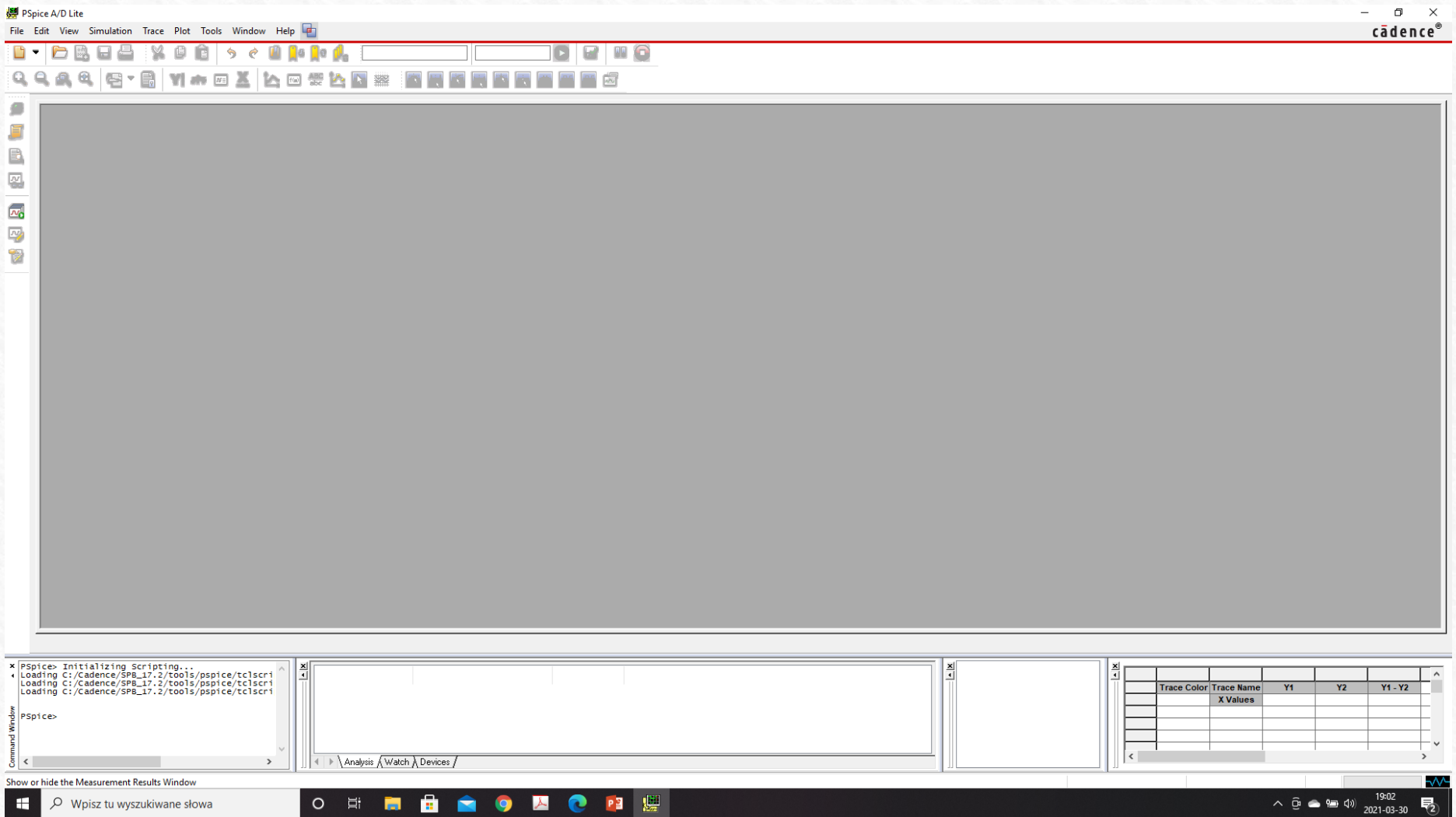
Ten komputer > Dysk lokalny (C:) > Cadence > SPB_17.2 > tools > bin

	Nazwa		Data modyfikacji	
Dysk lokalny (F:)	pagemap64.dll	2018-04-15 11:12	Rozszerzenie aplik...	31 KB
Sieć	Pcadi	2018-04-15 17:34	Aplikacja	308 KB
	PCADI	2016-04-26 14:49	Ustawienia konfig...	1 KB
	pcb3d_acis64.dll	2018-04-15 10:38	Rozszerzenie aplik...	371 KB
	pcb3d_iop64.dll	2018-04-15 10:38	Rozszerzenie aplik...	39 KB
	pcb3d64.dll	2018-04-15 10:19	Rozszerzenie aplik...	1 140 KB
	pdf2153_x64.hdi	2017-06-06 10:55	Plik HDI	141 KB
	Plugins	2016-05-02 02:43	Ustawienia konfig...	1 KB
	PolyBool.dll	2018-04-19 12:02	Rozszerzenie aplik...	388 KB
	probe	2018-04-23 21:32	Plik wsadowy Win...	1 KB
	psp_cmd	2018-04-23 19:37	Aplikacja	59 KB
	pspice	2018-04-15 17:55	Aplikacja	8 406 KB

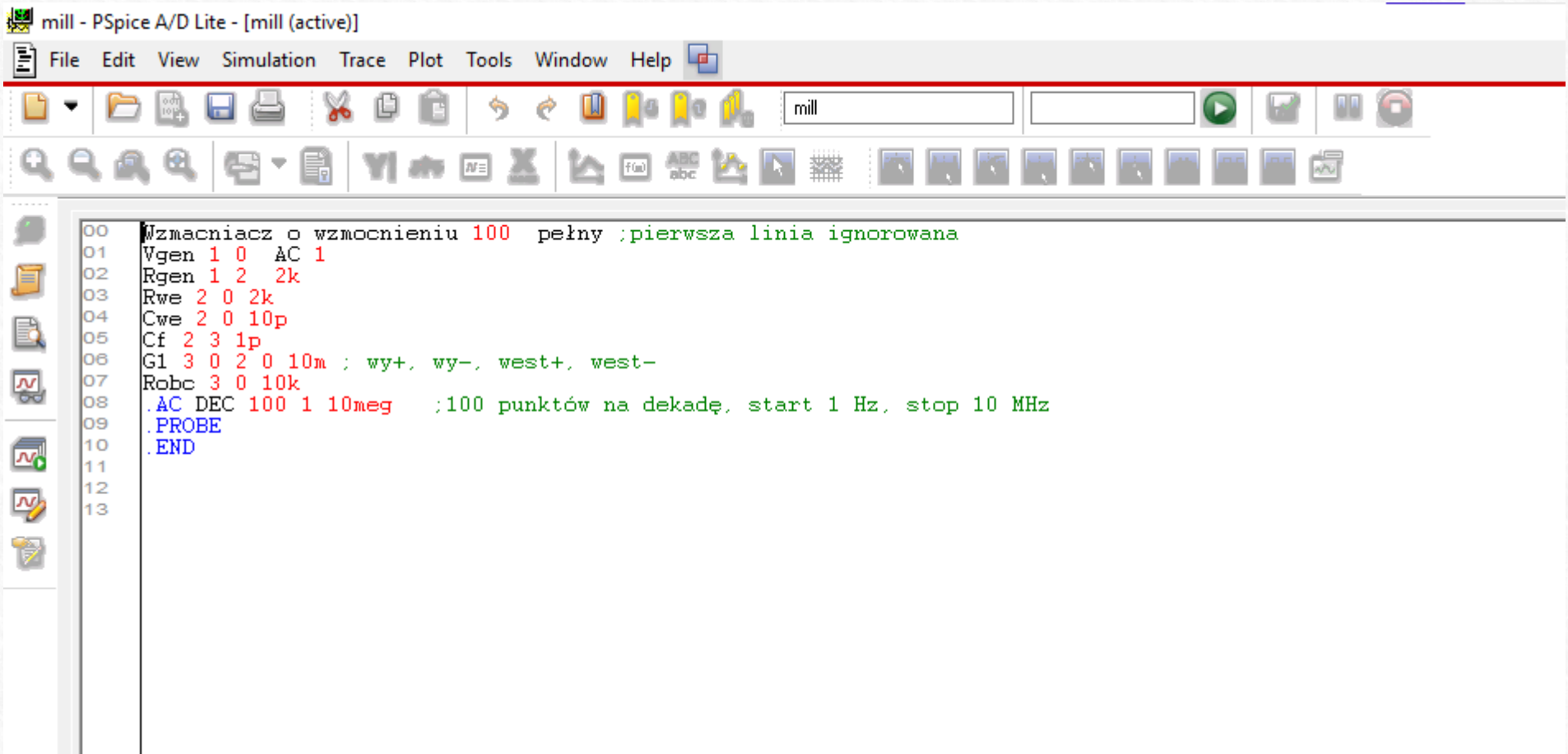
Elementy: 349 | 1 zaznaczony element. 8,20 MB



Wygląd okna programu



Wycinek okna z netlistą



```
00 Wzmacniacz o wzmacnieniu 100 pełny ;pierwsza linia ignorowana
01 Vgen 1 0 AC 1
02 Rgen 1 2 2k
03 Rwe 2 0 2k
04 Cwe 2 0 10p
05 Cf 2 3 1p
06 G1 3 0 2 0 10m ; wy+, wy-, west+, west-
07 Robc 3 0 10k
08 .AC DEC 100 1 10meg ;100 punktów na dekadę, start 1 Hz, stop 10 MHz
09 .PROBE
10 .END
11
12
13
```

Wykonanie laboratorium

Wszystko, co wykonamy w trakcie laboratorium zdalnego należy na bieżąco umieszczać w pliku (Word, lub LibreOffice), a na koniec zajęć wykonujemy z tego pliku pdf (a nie docx, rtf czy jeszcze coś innego!) i wysyłamy na

godek@agh.edu.pl

Co ma być w pliku pdf:

- ***nazwisko i imię***
- ***zamierzenia***
- ***wykonane netlisty***
- ***otrzymane przebiegi i wykresy***

Wszystko to w kolejności wykonania.

Dziękuję za uwagę