

Przygotowanie do symulacji APS'em

Symulacja APS'em lub Spectre'ą z opcją turbo wymaga w ogólności zainstalowanego w systemie gcc.

Jest tak dlatego, że na początku tych symulacji wykonywana jest kompilacja. Co prawda odpalane jest gcc z pakietu MMSIM, ale pliki nagłówkowe brane są z systemu. Najprostszym sposobem żeby je zapewnić jest zainstalowanie gcc.

Skrypty kompilujące wymagają ponadto na Ubuntu zmiany programu linkowanego pod /bin/sh. Domyślnie w systemie jest dash, który nie obsługuje jednej z opcji (chyba -h) co powoduje, że skrypt kończy działanie z błędem. Rozwiązaniem jest podlinkowanie pod /bin/sh programu bash.

Kompilacji w design kit'cie AMS 4.00 podlega co najmniej jeden element bsource, przy pomocy którego modelowane są rezystory rpoly, stąd ich użycie powoduje problemy.