



Домашнее задание

Запросить у пользователя имя файла.

Проверить, что введённое имя пользователя соответствует типу файла по заданию (.sp)

С помощью регулярных выражений из входного нетлиста HSPICE вывести имена всех транзисторов, не входящих в состав подсхем (.subckt) с указанием длины и ширины их канала.

Для нечётных номеров вариантов:

С помощью регулярных выражений из входного нетлиста HSPICE вывести имена всех транзисторов, не входящих в состав подсхем, у которых длина канала задаётся в единицах микрометров (с помощью U или u) (не 0.1u и не 12u).

Для чётных номеров вариантов:

С помощью регулярных выражений из входного нетлиста HSPICE вывести имена всех транзисторов, не входящих в состав подсхем, у которых ширина канала задаётся в единицах микрометров (с помощью U или u) (не 0.1u и не 12u).