

Guitar Effects Pedal

THE BIG PICTURE

Curabitur vestibulum ligula et orci. Sed vel lacus.

Morbi feugiat massa nec dolor. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus erat diam, fermentum eu, lobortis sit amet, commodo id, urna. Phasellus non ligula. Nunc sed elit at sem ornare faucibus. Proin mauris. Suspendisse lacus mi, gravida in, tempor eu, aliquam et, sapien. Curabitur vestibulum ligula et orci. Sed vel lacus.

Morbi feugiat massa nec dolor. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur elit lacus, lacinia quis, condimentum vel, aliquam ac, dolor. Suspendisse turpis eros, viverra ut, viverra id, molestie ut, velit. Nulla sagittis pellentesque lectus. Morbi adipiscing malesuada odio. Sed neque ipsum, elementum at, gravida eget, aliquam in, mauris. Pellentesque ac sapien.

Photo Placeholder

::the system::

BLOCK DIAGRAM

*PSPICE
of
interface*

Vivamus erat diam, fermentum eu, lobortis sit amet, commodo id, urna. Phasellus non ligula. Nunc sed elit at sem ornare faucibus. Proin mauris. Suspendisse lacus mi, gravida in, tempor eu, aliquam et, sapien. Curabitur vestibulum ligula et orci. Sed vel lacus.

Morbi feugiat massa nec dolor. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur elit lacus, lacinia quis, condimentum vel, aliquam ac, dolor. Suspendisse turpis eros, viverra ut, viverra id, molestie ut, velit. Nulla sagittis pellentesque lectus. Morbi adipiscing malesuada odio. Sed neque ipsum, elementum at, gravida eget, aliquam in, mauris. Pellentesque ac sapien.

::process::

research interface
implement interface
create/test interface functions

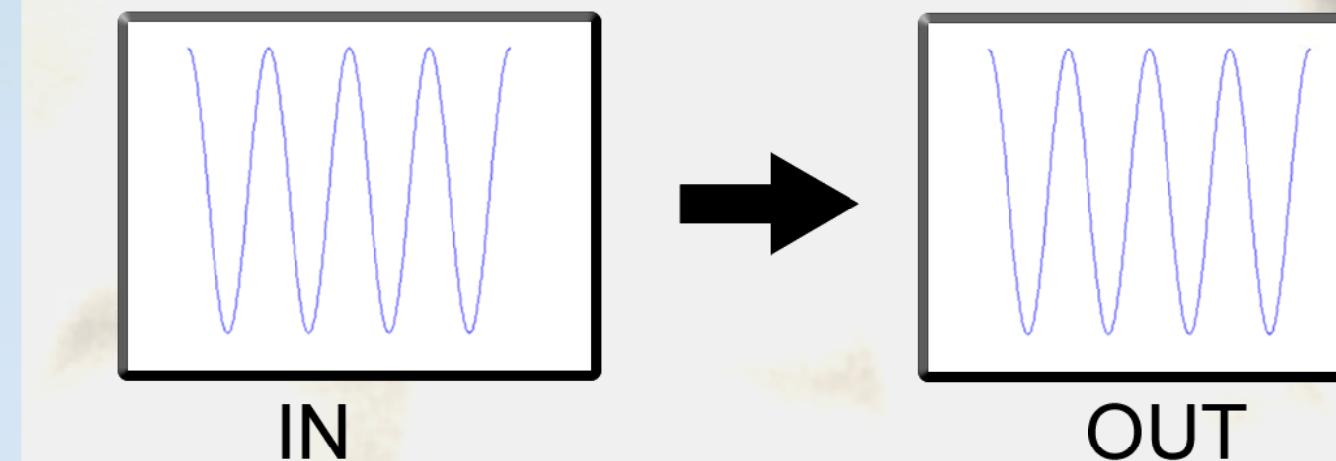
research filters
simulink filters
create functions for each filter

integrate

enjoy teh sounds of effectuated guitar music

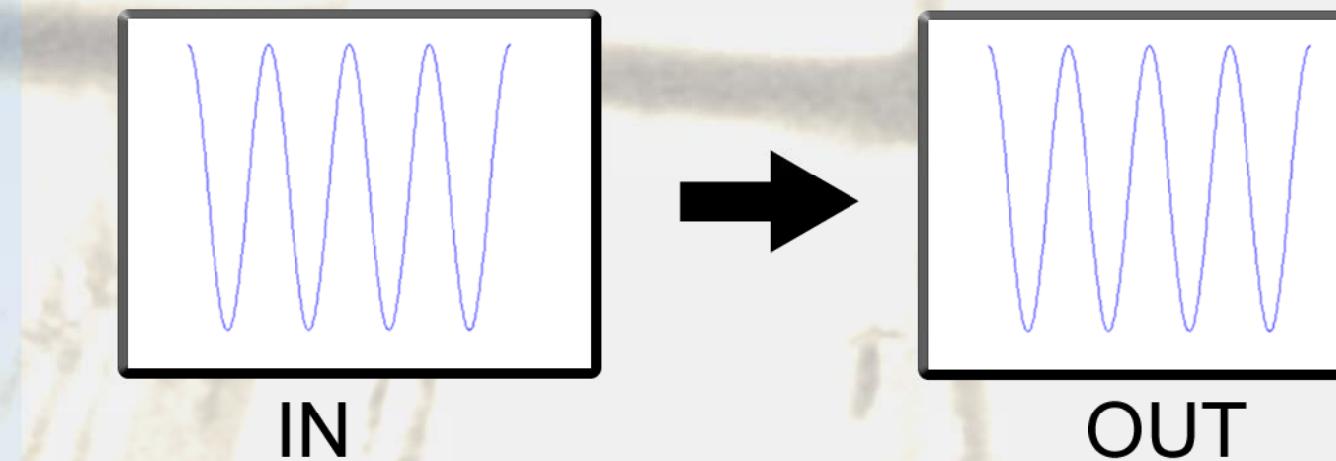
::filters::

Distortion



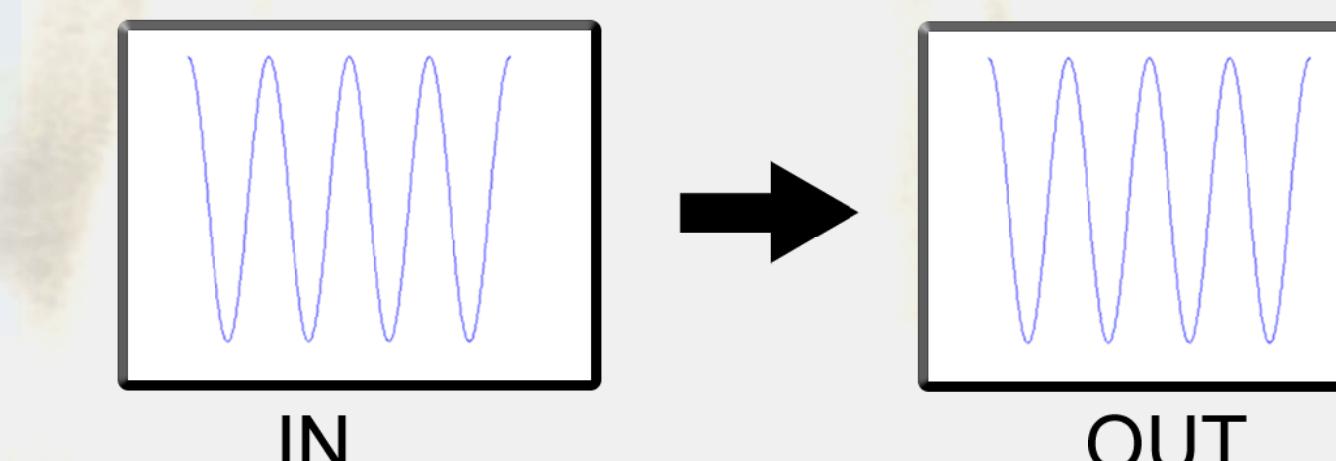
Vivamus erat diam, fermentum eu, lobortis sit amet, commodo id, urna. Phasellus non ligula. Nunc sed elit at sem ornare faucibus. Proin mauris. Suspendisse lacus mi, gravida in, tempor eu, aliquam et, sapien. Curabitur vestibulum ligula et orci. Sed vel lacus.

Echo & Related Filters



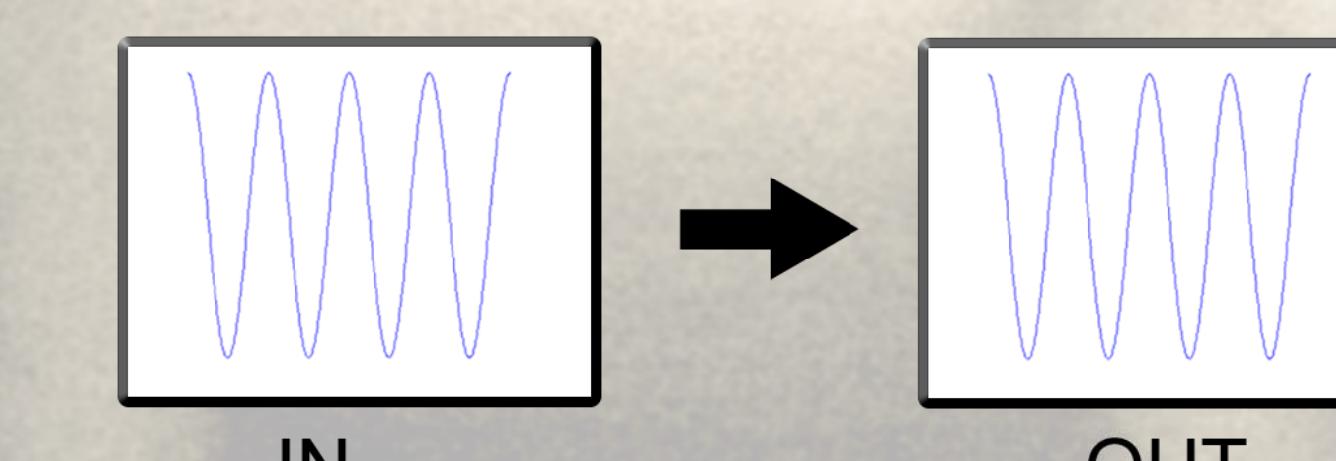
Vivamus erat diam, fermentum eu, lobortis sit amet, commodo id, urna. Phasellus non ligula. Nunc sed elit at sem ornare faucibus. Proin mauris. Suspendisse lacus mi, gravida in, tempor eu, aliquam et, sapien. Curabitur vestibulum ligula et orci. Sed vel lacus.

Modulation



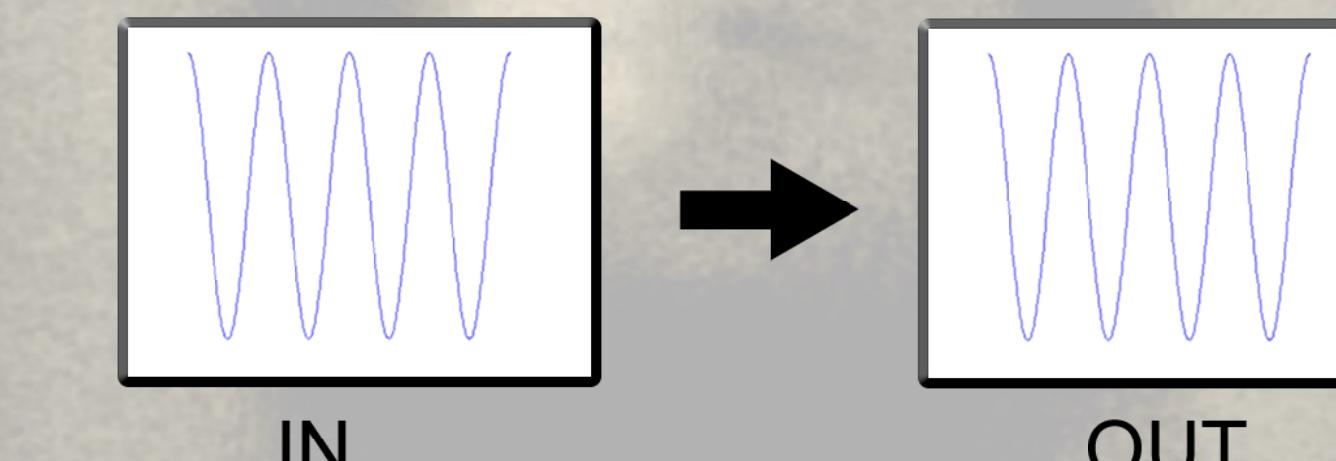
Vivamus erat diam, fermentum eu, lobortis sit amet, commodo id, urna. Phasellus non ligula. Nunc sed elit at sem ornare faucibus. Proin mauris. Suspendisse lacus mi, gravida in, tempor eu, aliquam et, sapien. Curabitur vestibulum ligula et orci. Sed vel lacus.

Pulstastic



Vivamus erat diam, fermentum eu, lobortis sit amet, commodo id, urna. Phasellus non ligula. Nunc sed elit at sem ornare faucibus. Proin mauris. Suspendisse lacus mi, gravida in, tempor eu, aliquam et, sapien. Curabitur vestibulum ligula et orci. Sed vel lacus.

Low-Pass Filter



Vivamus erat diam, fermentum eu, lobortis sit amet, commodo id, urna. Phasellus non ligula. Nunc sed elit at sem ornare faucibus. Proin mauris. Suspendisse lacus mi, gravida in, tempor eu, aliquam et, sapien. Curabitur vestibulum ligula et orci. Sed vel lacus.