

		Voorbeeld onvoldoende		Voorbeeld voldoende		Voorbeeld goed		Voorbeeld goed
MUST HAVE - ALGEMEEN								
___ Documentatie ___ geuploade presentatie / documentatie met slides over / omschrijving van: • gekozen focus • geïmplementeerde generatie strategie • reflectie + zeer beknopt urenoverzicht	T / F	T		T		T		T
___ Git ___ • folderstructuur, zie p. 7 git document • git geïntegreerd in de workflow • zinvol gebruik (geen .o, executables, kopie van libraries)	T / F	T		T		T		T
___ Code ___ • leesbare, goede gestructureerde code, • code voorzien van duidelijke comments	T / F	T		T		T		T
Voldaan aan voorwaarden		T		T		T		T
MUST HAVE - CODE ONDERDELEN								
___ OOP Oscillator ___ Oscillator base and at least 3 derived classes	T / F	T		T		T		T
___ OOP Synth ___ Synth base and at least 2 derived classes BASIS EISEN VOOR SYNTHS • 'additive' synth, waarbij minimaal 2 oscillatoren een vast interval t.o.v. elkaar hebben • additive synth waarbij de gebruiker 'iets kan instellen', bijv. verhouding boventonen, aantal boventonen, amplitudes, detune setting etc. , - bijv een correcte SAW, SQUARE als synth, waarbij de gebruiker het aantal boventonen kan instellen en de amplitude per boventoon op correcte wijze geschaald wordt. OF - eenvoudige synth met minimaal 2 oscillatoren en bijv een simpel effect zoals een tremelo (mbv een andere oscillator dus ook).	T / F	T		T		T		T
___ Melody class (of OSC / MIDI) ___ Provides the melody, hard coded melodies are allowed	T / F	T		T		T		T
___ Audible melody ___ The application works; an audible melody is played.	T / F	T		T		T		T
___ Command line UI ___ De gebruiker kan kiezen tussen 2 synthesizers	T / F	T		T		T		T
Voldaan aan voorwaarden		T		T		T		T
PRESENTATIE (25%)								
- demonstratie (meerdere flows, ook error flow met verkeerde input)	30	voldoende	18	goed	24	goed	24	zeer goed
- overzicht ontwerp en structuur	40	goed	32	goed	32	goed	32	goed
- reflectie/ take aways	30	voldoende	18	goed	24	goed	24	goed
totaal te behalen punten	100	68	68	80	80	80	80	86
TECHNISCH - MINPUNTEN	100							
Synthese / DSP is incorrect	-20	deels	-10	deels	-10	beetje	-5	n.v.t.
Duplicate code, unnecessary code or calls	-20	deels	-10	beetje	-5	beetje	-5	n.v.t.
Onleesbare / onoverzichtelijke code, d.w.z. onduidelijke naamgeving, onduidelijke comments, inconsistente stijl	-30	beetje	-7.5	beetje	-7.5	n.v.t.	0	n.v.t.
Incorrecte inheritance	-20	deels	-10	n.v.t.	0	n.v.t.	0	n.v.t.
Onduidelijke comment line user interface	-30		0	n.v.t.	0	n.v.t.	0	n.v.t.

[illegible]