

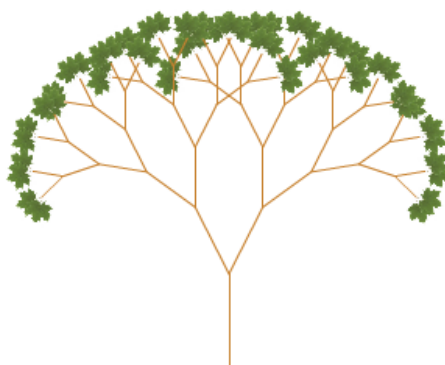
21. FESTIVAL INOVATIVNIH TEHNOLOGIJ 2017, SCRATCH
TEKMOVANJE ZA OSNOVNOŠOLCE: SKUPINA H



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

Drevo

Narišite drevo, kot ga prikazuje slika, s pomočjo rekurzije.



Definicija problema

Dopolnite program, ki ga najdete na naslovu

<https://scratch.mit.edu/projects/144505404/#editor>.

Procedura drevo sprejema spremenljivke, `depth` je globina rekurzije oziroma višina drevesa, `angle` odklon stranskih vej, ki izražajo od glavne veje, in `length` začetna dolžina (dolžina stebela). Pri vsakem naslednjem rekurzivnem klicu se veje skrajšajo za faktor 0.8.

Vhodni podatki

Na odru je slika drevesa, ki jo morate prerisati. Na koncu sliko na odru izbrišite.

Izhodni podatki

Vaša slika drevesa.