

# Домашна работа „Канджи”

В японската писмена система се използват три основни азбуки: *хирагана*, *катакана* и *канджи*. Канджи е общото име на японските йероглифи, заимствани от китайската писменост. Често, но не винаги, тези йероглифи имат еднакво или поне подобно значение в японския и в китайския език:



На японски и на  
китайски „дърво”



На японски „писмо”, а на  
китайски „тоалетна хартия”

## Задание

Всеки трябва да моделира тримерно един йероглиф само чрез командите на Three.js, които са ползвани до момента на упражнения. Не е позволено използването на средства за автоматично генериране на 3D символи от шрифт, т.е. формата на йероглифа трябва вие да дефинирате. Размерите на йероглифа да са 20x20x10 и да е центриран. Предоставен е шаблон, който създава всичко с изключение на йероглифа. Желателно е да не променят шаблона, а само да добавите код за създаване на йероглиф. В шаблона има опция за рисуване на оразмерителна рамка, както и няколко плочки за пълнеж (махнете ги преди да правите йероглифа).

Йероглифът, който всеки трябва да моделира, е показан в придружаващите файлове [kanji-table](#). Има [xlsx](#), [pdf](#) и [png](#) варианти на този файл, използвайте който ви е най-удобен.

## Предаване

Предава се само един единствен ZIP файл с име [kanji-g-nnnnn.zip](#), където *g* е групата ви, а *nnnnn* е факултетният ви номер. В ZIP файла трябва да има само два файла: [kanji.html](#) и [three.min.js](#). Допустимо е включването като трети файл на библиотеката [ThreeCSG.js](#), ако се използва при конструирането на йероглифа. Имената си, ф.н. и група напишете на указаното място в [kanji.html](#). Предаването се извършва през Мудъл. Съблюдавайте сроковете на предаване. След изтичане на крайния срок, задания няма да бъдат приемани.

## Оценяване

Изпратените задания ще бъдат оценявани с точки от 0 до 5 включително, като ще се отнемат точки за грешен размер, форма и пропорция (на целия йероглиф и на чертите му), липса на черти, излишни черти, грешни имена на файлове, изпращане на непоискани файлове, невъведени лични данни, преписване. Точките от заданието ще бъдат добавени към резултатите ви от тестовите, ако те не покриват максимум от 60 точки. Точките от заданието не участват в критериите за допустимост за проекти и за допустимост до устен изпит.

案ずるより産むが易し。

Успех!