

SoftUni Fest / категория: Micro:bit проекти

Условие Проектно задание за SoftUni Fest – 2021.

Задание:

Да се създаде проекти с платката Micro:bit, чрез използване на емулятора на средата за програмиране (<https://makecode.microbit.org/>). В деня на фестивала ще бъде изтеглена и обявена темата, по която участниците ще работят. Категорията е предназначена за деца между 10-12 годишна възраст. Участниците ще имат 3 часа на разположение в сградата на SoftUni да изработят свой проект, след което той ще бъде представен пред жури. SoftUni Kids не осигурява лаптопи или настолни компютри по време на фестивала, всеки участник трябва да носи собствен. Разрешено е да се работи в екип от максимум двама участника.

Компонент	Критерии
<ul style="list-style-type: none">Използване на входящи и изходящи устройства на платката (35 точки)	<ul style="list-style-type: none">БутониЕкранПиновеАкселерометър
<ul style="list-style-type: none">Комуникация между платки (35 точки)	<ul style="list-style-type: none">Приемане и предаване на данни между платкитеИзползване на циклиИзползване променливиИзползване на логически и математически конструкции.
Презентиране (30 точки)	<ul style="list-style-type: none">Ясна и добре структурирана презентацияДо колко зададената тема, отговаря на темата на представения проект