

Петље – задаци са часа

Задатак 1.

НПК црта линију и то најпре 50 корака једном бојом, а затим 50 корака другом бојом. Све се то понавља 3 пута.

1. када је кликнуто на заставицу
2. Иди на $x: -200$ $y: 0$
3. Нека дебљина оловке буде 5
4. Спусти оловку
5. Понови 3:
 - a. Нека боја оловке буде
 - b. Иди 50 корака
 - c. Нека боја оловке буде
 - d. Иди 50 корака

Задатак 2.

НПК црта помоћу петље испрекидану линију од 4 црте и 4 празнине, чије су и црте и размаци по 50 корака.

1. када је кликнуто на заставицу
2. Иди на $x: -200$ $y: 0$
3. Нека боја оловке буде
4. Нека дебљина оловке буде 5
5. Понови 4:
 - a. Спусти оловку
 - b. Иди 50 корака
 - c. Подигни оловку
 - d. Иди 50 корака

Задатак 3.

НПК црта квадрат чија је страница дужине 100 корака помоћу петље.

1. када је кликнуто на заставицу
2. Иди на $x: -50$ $y: 50$
3. Нека боја оловке буде
4. Нека дебљина оловке буде 5
5. Спусти оловку
6. Понови 4:
 - a. Иди 100 корака
 - b. Окрет надоле за 90 степени