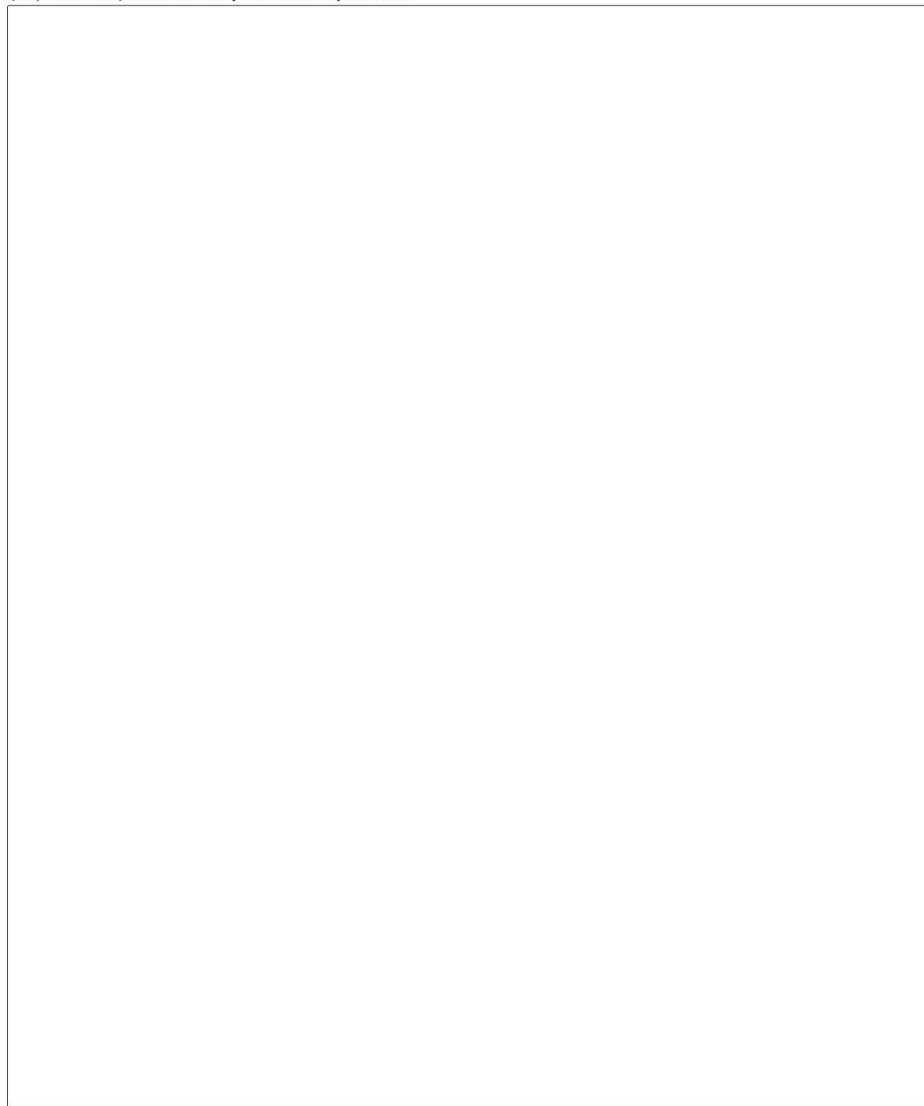


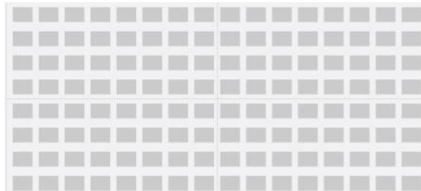
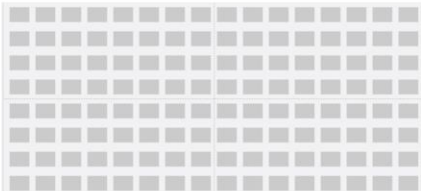
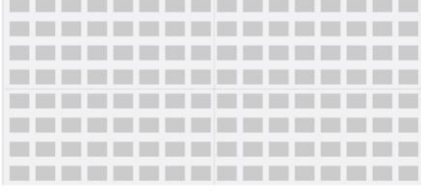
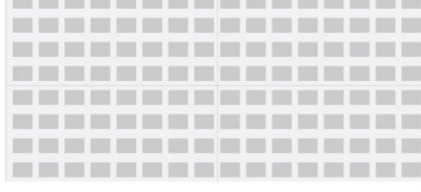
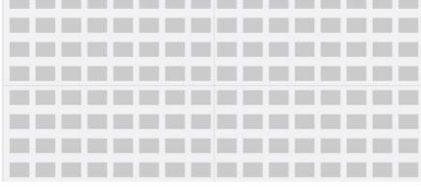
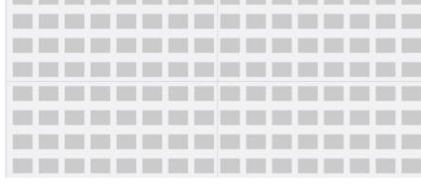
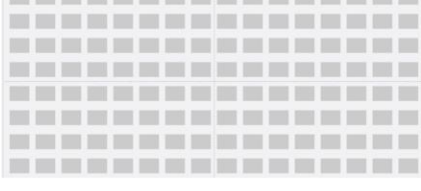
Zadanie 4

- a) wykonaj prezentację złożoną z 10 slajdów, pokazującą wykorzystanie robotów w przemyśle oraz w domu. Pokaż zalety robotyzacji, oraz zagrożenia. Oprzyj się na przykładach. (praca w grupach dwu osobowych)
b) narysuj, namaluj lub wykonaj grafikę komputerową robota marzeń. Pokaż jego najważniejsze funkcje.
c) napisz krótkie opowiadanie w którym bohaterem będzie robot.



Zadanie 1

Wykonaj animację w programie mBlock
złożoną z 10 klatek Zakreśl wybrane pola animacji.



NR. PROJEKTU:
1596

Projekt z klasą 

Karta pracy
imię i nazwisko.....

Zadanie 2

Zaprogramuj pokaz muzyki i dźwięku korzystając z dostępnych na robocie czujników.
Możesz przekonwertować znany utwór muzyczny, lub skomponować swój. Wklej kod programu.



Karta pracy



NR. PROJEKTU:
1596

Projekt z klasą 

Karta pracy
imię i nazwisko.....

Zadanie 3

Połącz dwa poprzednie zadania w jeden program. Dołóż ruch oraz zabezpiecz robota czujnikiem omijającym przeszkody.
Wydrukuj program i wklej do karty pracy. Zaprezentuj swój pokaz na robotycznej scenie.



Karta pracy