

# GRA 5S

## WDROŻENIE 5S – GRA NA KARTKACH

Chiara Longhi, Gennaro Opera

*Centoform Srl*

*„Innovative Learning Approaches for Implementation of Lean Thinking to Enhance Office and Knowledge Work Productivity”*

ILA-LEAN Project No 2016-1-PL01-KA203-026293

2016-2018

2018



## Tytuł Projektu



# Innovative Learning Approaches for Implementation of Lean Thinking to Enhance Office and Knowledge Work Productivity

Numer Projektu: 2016-1-PL01-KA203-026293

Zastrzeżenie prawne:

Projekt jest współfinansowany przez Komisję Europejską. Niniejsza publikacja odzwierciedla jedynie punkt widzenia autora i Komisja nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek skutki wykorzystania informacji w niej zawartych.

2



Niniejsza publikacja jest objęta licencją Creative Commons [Attribution-ShareAlike 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) (CC BY-SA 4.0).



Cent1oform

# 1 S - POSORTUJ

**Komputer KO**

**Wykonujesz pracę swojego kolegi  
będącego na wakacjach**

**Oczekiwanie na podpis kierownika**

3

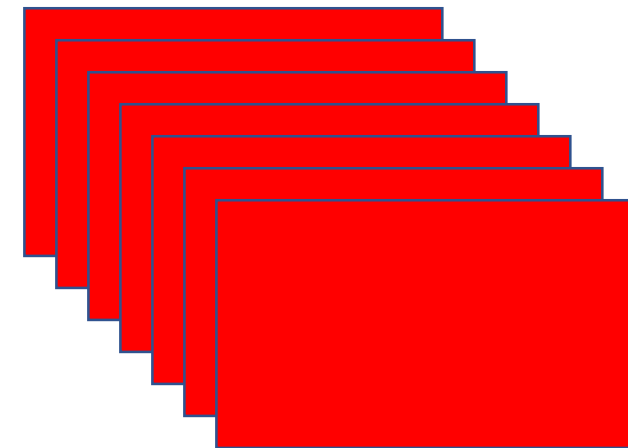
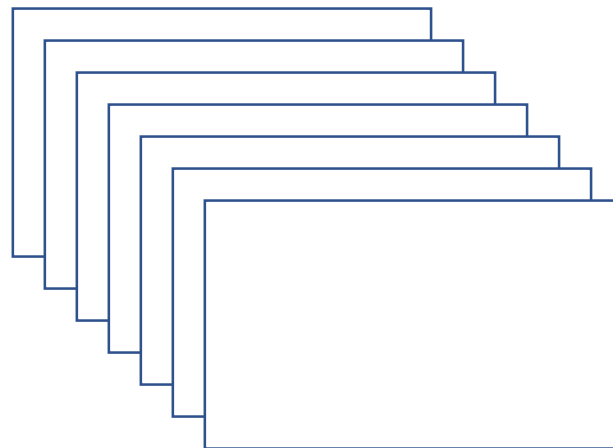
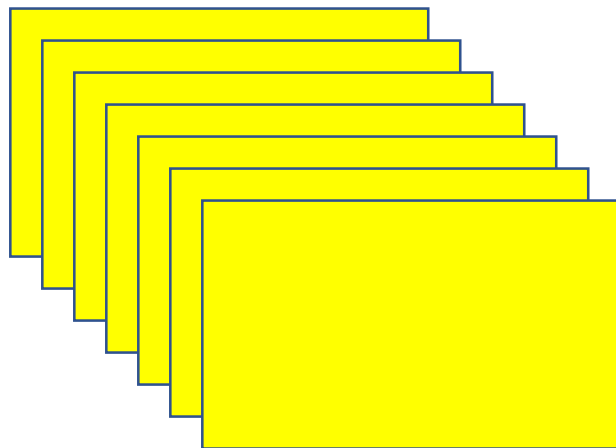




# 2 S – POUKŁADAJ



Cent**1**oform





4



# 3 S – WYCZYŚĆ



Centoform



Centoform

**LEAN TO SYSTEMATYCZNA  
METODA ELIMINACJI STRAT  
W PROCESIE**

**1001 + D = ( )**



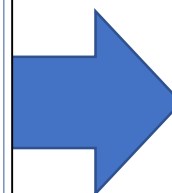
SYSTEM BINARNY      SYSTEM SZESNASTKOWY

**PIERWSZE PRZYKŁADY LEAN  
POJAWIŁY SIĘ W CZASACH  
B. FRANKLINA**

13

1-02-2017

ILA-LEAN Project No 2016-1-PL01-KA203-026293 - 2016-2018



Centoform

**1001 + D = ( )**

SYSTEM BINARNY      SYSTEM SZESNASTKOWY

*KARTA: BIAŁA*

13

1-02-2017

ILA-LEAN Project No 2016-1-PL01-KA203-026293 - 2016-2018



# 4 S – USTANDARDYZUJ



Centoform



Centoform

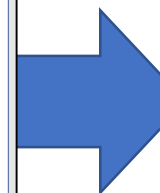
$$15 + D = ()$$

KARTA: *BIAŁA*

7

1-02-2017

ILA-LEAN Project No 2016-1-PL01-KA203-026293 - 2016-2018



Centoform

$$15 + 15 = ()$$

KARTA: *BIAŁA*

7

1-02-2017

ILA-LEAN Project No 2016-1-PL01-KA203-026293 - 2016-2018

- SYSTEM DZIESIĘTNY
- DWA NUMERY I JEDNA OPERACJA
- KOLOROWE FLAMASTRY W CZTERECH KOLORACH: **( ) ( ) ( ) ( )**

KOLOROWE KARTY W TRZECH NASTĘPUJĄCYCH KOLORACH

**ŻÓŁTY** BIAŁY **CZERWONY**



6



# 5 S – PODTRZYMUJ



Cent**1**oform



Cent**1**oform



$$15 + 15 = ()$$

KARTA: BIAŁA

7

1-02-2017

ILA-LEAN Project No 2016-1-PL01-KA203-026293 - 2016-2018



Cent**1**oform

1 NUMER  
SYSTEM  
DZIESIĘTNY

+

2 NUMER  
SYSTEM  
DZIESIĘTNY

=

( ) ( )  
( ) ( )

KARTA: **ŻÓŁTA** BIAŁA **CZERWONA**

8

ILA-LEAN Project No 2016-1-PL01-KA203-026293 - 2016-2018



SPRAWDŹ, CZY KARTY SĄ ZGODNE ZE STANDARDEM

7



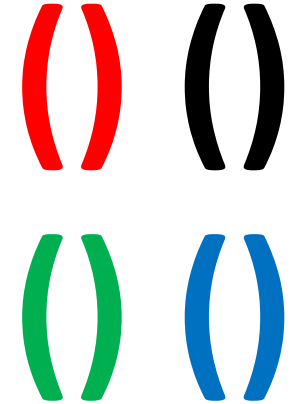


**1 NUMER**  
SYSTEM  
DZIESIĘTNY

+

**2 NUMER**  
SYSTEM DZIESIĘTNY

=



*KARTA: **ŻÓŁTA** BIAŁA **CZERWONA***





# ZAGRAJMY!