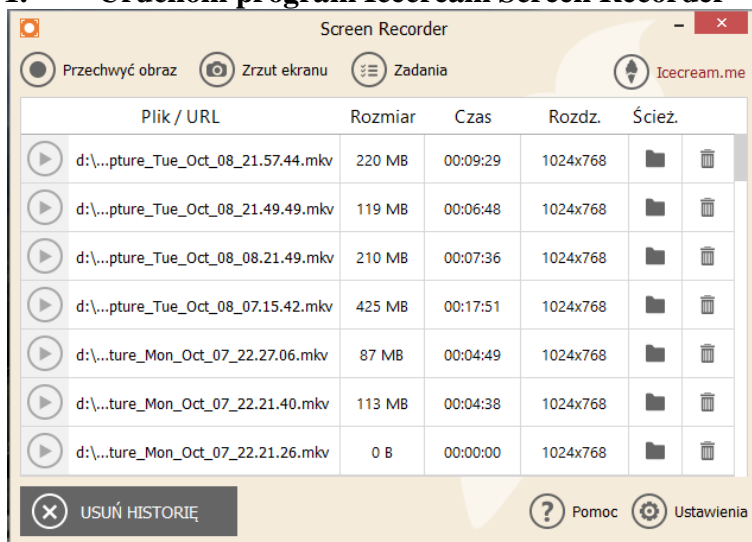


# FILM INSTRUKTAŻOWY

- I Nagrywanie
- II Konwertowanie
- III Tworzenie

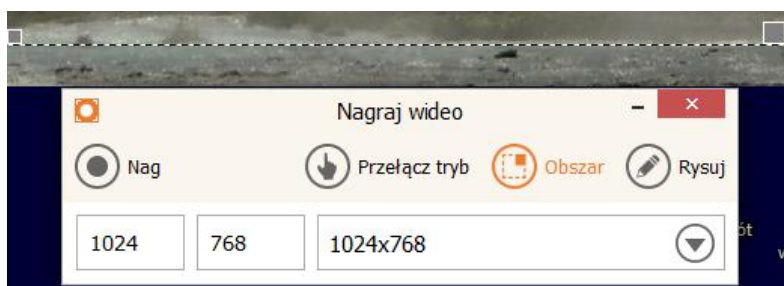
## I Nagrywanie \*\*\*\*\*

### 1. Uruchom program Icecream Screen Recorder



### 2. Ustaw obszar ekranu do nagrywania

- wybierz polecenie **Przechwyć obraz**
- zaznacz na ekranie dowolny prostokątny obszar
- wybierz w polu **Własne** opcję **1024/768**
- przesunąć cały obszar nagrywania w dowolne miejsce na pulpicie



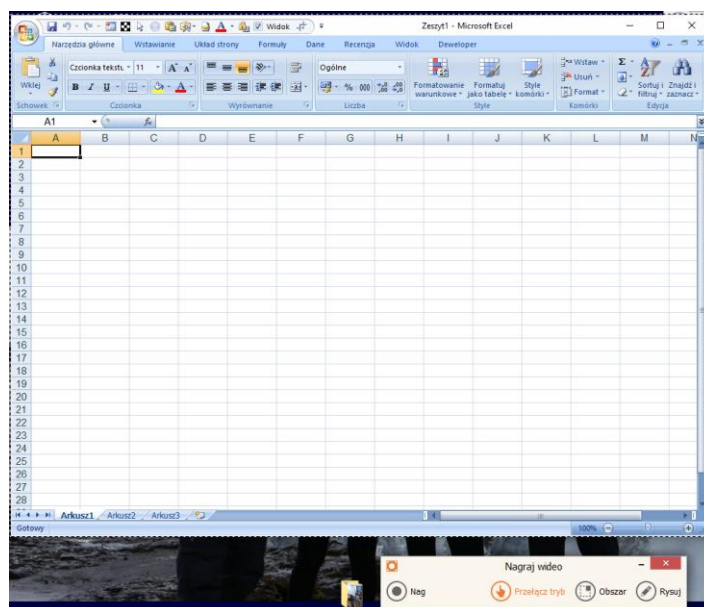
*Przełączanie trybu - przycisk Przełącz tryb służy do przełączania pomiędzy pracą w systemie Windows, a pracą w programie IceCream.*

### 3. Arkusz kalkulacyjny

- przełącz tryb na pracę w Windows
- uruchom arkusz kalkulacyjny
- ustaw okno arkusza dokładnie w okienku przechwytywania programu Icecream
- przełącz tryb na pracę w IceCream

#### UWAGA

*Polecenia, które należy wykonać w trakcie rejestracji filmu opisane są na końcu tej instrukcji, w części oznaczonej WYKRES*



#### 4. Nagrywanie filmu

##### UWAGA

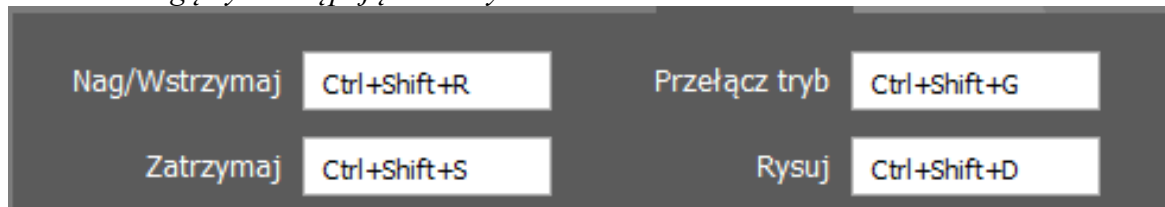
Przed przystąpieniem do właściwego nagrywania przemyśl wszystkie kolejne kroki, które będziesz wykonywał. Nie możesz się zbyt długo zastanawiać, bo „nicnierobienie” też jest nagrywane! Spróbuj najpierw nagrać przykładowy film na próbę. Każda minuta nagrywania to kolejne 20 MB na dysku!

Rozpoczynamy nagrywanie przyciskiem **Nag**

Możesz wstrzymać nagrywanie – przycisk **Wstrzymaj** i za chwilę je uruchomić ponownie – przycisk **Wznów**.

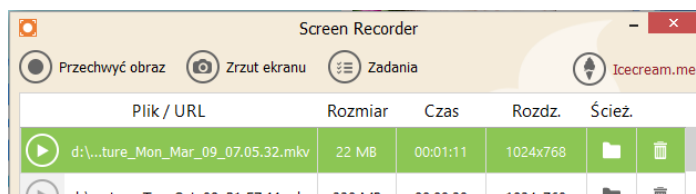
Kończysz nagrywanie filmu po naciśnięciu przycisku **Stop**

Pomocne mogą być następujące skróty



#### 5. Zakończenie nagrywania

- naciśnij przycisk **Stop**
- film MKV zostanie nagrany na dysku (pulpit)
- zamknij panel z przyciskami
- otwórz folder z filmem



### II Konwertowanie \*\*\*\*\*

#### 6. Konwersja filmu

Program do przechwytywania obszaru ekranu IceCream tworzy filmy z rozszerzeniem MKV.

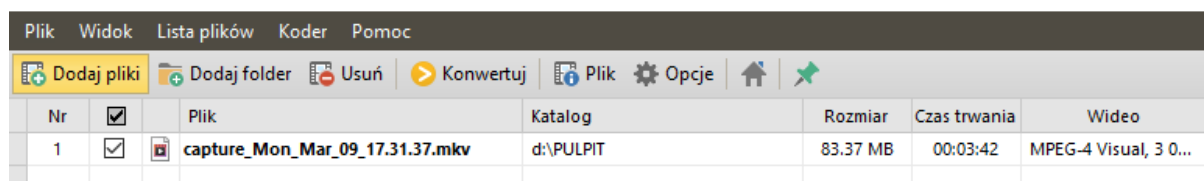
Program do edycji filmów MovieMaker rozpoznaje jedynie pliki w formacie AVI.

Niezbędna jest konwersja, którą dokonamy za pomocą programu MKV to AVI Converter.

- uruchom program **Free MKV to AVI Converter**
- naciśnij przycisk **Dodaj pliki**
- odszukaj i dodaj film MKV
- naciśnij przycisk **Konwertuj**

Plik AVi tworzony jest w tym samym miejscu, w którym zapisano plik MKV

Ps Free MKV to AVI Converter 1.9 [32-bit]



### III Tworzenie \*\*\*\*\*

#### 7. Tworzenie filmu

- uruchom program **MovieMaker**
- wstaw do programu nagrany film AVI
- podziel na fragmenty i wstaw objaśnienia według zaleceń w części **WYKRES**
- zapisz projekt filmu i gotowy film z nazwą WYKRES – nazwisko i imię

# WYKRES

Czynności, które należy wykonać w trakcie rejestracji filmu

## IMPORT

- uruchom arkusz kalkulacyjny
- dopasuj wymiary arkusza do okienka rejestracji
- skopiuj poniższą tabelę do arkusza kalkulacyjnego

Nazwisko	Imię	pol	mat	his	inf	ang	fiz	
Pies	Maciej	3	4	4	6	3	3	4
Wilk	Łukasz	4	5	5	5	5	4	6
Sowa	Krzysztof	3	3	4	4	4	5	5
Osa	Magdalena	4	4	3	4	4	4	4
Pszczola	Joanna	5	5	3	5	5	5	5
Kogut	Anna	3	5	3	5	5	5	5
Biegaj	Kamil	5	5	4	5	5	5	5
Bielak	Agnieszka	4	4	4	4	4	4	4

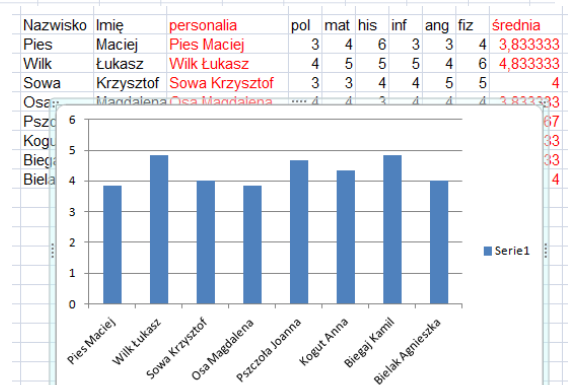
## OBLICZENIA

- wstaw kolumnę i połącz w niej nazwisko i imię – np. formuła: =B5 & " " & C5
- na końcu tabeli wylicz średnią dla każdego ucznia – np. formuła: =średnia(E5:J5)
- zmień kolor tekstu w obu kolumnach na czerwony

Nazwisko	Imię	pol	mat	his	inf	ang	fiz	
Pies	Maciej	3	4	4	6	3	3	4
Wilk	Łukasz	4	5	5	5	5	4	6
Sowa	Krzysztof	3	3	4	4	4	5	5
Osa	Magdalena	4	4	3	4	4	4	4
Pszczola	Joanna	5	5	3	5	5	5	5
Kogut	Anna	3	5	3	5	5	5	5
Biegaj	Kamil	5	5	4	5	5	5	5
Bielak	Agnieszka	4	4	4	4	4	4	4

## WYKRES

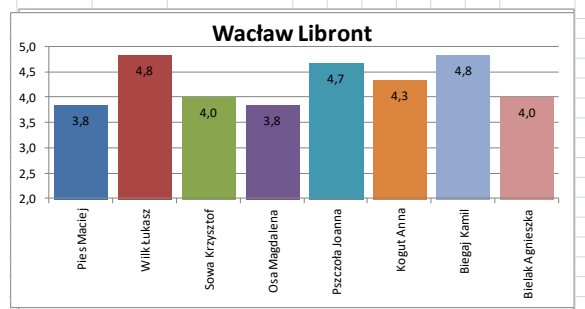
- zaznacz obie kolumny i wstaw wykres kolumnowy
- usuń legendę wykresu (Serie1)



## FORMATOWANIE

- ustaw szerokość przerw kolumn na wykresie (20%)
- ustaw wypełnienie kolumn (Różne kolory dla punktów)
- ustaw minimalną wartość na osi Y (2,0 i jedno miejsce po przecinku)
- ustaw wyrównanie dla osi X (pionowo)
- wstaw etykiety dla każdego słupka średniej (górną krawędź, jedno miejsce po przecinku)

Nazwisko	Imię	personalia	pol	mat	his	inf	ang	fiz	Średnia	
Pies	Maciej	Pies Maciej	3	4	4	6	3	3	4	3,833333
Wilk	Łukasz	Wilk Łukasz	4	5	5	5	5	4	6	4,833333
Sowa	Krzysztof	Sowa Krzysztof	3	3	4	4	4	5	5	4
Osa	Magdalena	Osa Magdalena	4	4	3	4	4	4	4	3,833333
Pszczola	Joanna	Pszczola Joanna	5	5	3	5	5	5	5	4,666667
Kogut	Anna	Kogut Anna	3	5	3	5	5	5	5	4,333333
Biegaj	Kamil	Biegaj Kamil	5	5	4	5	5	5	5	4,833333
Bielak	Agnieszka	Bielak Agnieszka	4	4	4	4	4	4	4	4



## TYTUŁ

- wstaw tytuł wykresu – swoje nazwisko i imię