

Zrzuty ekranu z prezentacją wyników zadań

Zadanie 3

```
rattl@DESKTOP-OHQTA1 MSYS ~/Zadanie_3
$ head -n 10 Dane_Poprawione.txt
x      y      z
0      0      0
0,001  0,000999999833333342  0,000159235589171981
0,002  0,001999998666666693  0,000318470700637155
0,003  0,00299999550000203  0,00047770485668951
0,004  0,00399998933334187  0,000636937579624628
0,005  0,00499997916669271  0,000796168391740479
0,006  0,0059999640000648  0,000955396815338217
0,007  0,00699994283347339  0,00111462237272298
0,008  0,00799991466693973  0,00127384458620467
```

Zadanie 4

```
rattl@DESKTOP-OHQTA1 MSYS ~/Zadanie_4
$ md5sum lista.txt lista-pop.txt
683c1c85343c7337adfb13acb7598237 *lista.txt
683c1c85343c7337adfb13acb7598237 *lista-pop.txt
```

Przykład zmian:

```
rattl@DESKTOP-OHQTA1 MSYS ~/Zadanie_4
$ cat zmiany.patch
--- lista.txt      2025-06-20  20:46:21.221897300 +0200
+++ lista-pop.txt  2025-06-20  20:46:31.121199700 +0200
@@ -869,6 +869,7 @@
    udać
    imperium
    sygnał
+dzik
    wygląd
    krótki
    wolny
@@ -1599,6 +1600,7 @@
    humor
    przód
    dyskretnie
+jest
    odpowiedni
    podwórze
    zdrowy
@@ -3028,6 +3030,7 @@
    technika
    flota
    wykształcenie
+dziki
```

Zadanie 5

```
rattl@DESKTOP-OHQTA1 MSYS ~/Zadanie_5
$ head -n 10 steps-2sql.sql
INSERT INTO stepsData (time, intensity, steps) VALUES (1562001120, 19, 0);
INSERT INTO stepsData (time, intensity, steps) VALUES (1562001180, 23, 0);
INSERT INTO stepsData (time, intensity, steps) VALUES (1562001240, 13, 0);
INSERT INTO stepsData (time, intensity, steps) VALUES (1562004900, 0, 0);
INSERT INTO stepsData (time, intensity, steps) VALUES (1562004960, 53, 26);
INSERT INTO stepsData (time, intensity, steps) VALUES (1562005020, 57, 15);
INSERT INTO stepsData (time, intensity, steps) VALUES (1562005080, 22, 0);
INSERT INTO stepsData (time, intensity, steps) VALUES (1562005140, 44, 0);
INSERT INTO stepsData (time, intensity, steps) VALUES (1562005200, 30, 0);
INSERT INTO stepsData (time, intensity, steps) VALUES (1562005260, 41, 0);
```

```
rattl@DESKTOP-OHQTA1 MSYS ~/Zadanie_5
$ head -n 10 steps.csv
dateTime;steps;synced
1562004600; 41; 0
1562005200; 65; 0
1562005800; 86; 0
1562006400; 163; 0
1562007000; 234; 0
1562007600; 258; 0
1562008800; 385; 0
1562009400; 757; 0
1562010000; 829; 0
```

Zadanie 6

```
rattl@DESKTOP-OHQTA1 MSYS ~/Zadanie_6
$ head -n 10 pl-7.2.json5
{
  // "401.help": "You're not authorized to access this page. You can use the button below to get back
  to the home page.",
  "401.Help": "You're not authorized to access this page. You can use the button below to get back
  o the home page.",

  // "401.link.home-page": "Take me to the home page",
  "401.link.Home-page": "Take me to the home page",

  // "401.unauthorized": "unauthorized",
  "401.Unauthorized": "unauthorized",
}
```

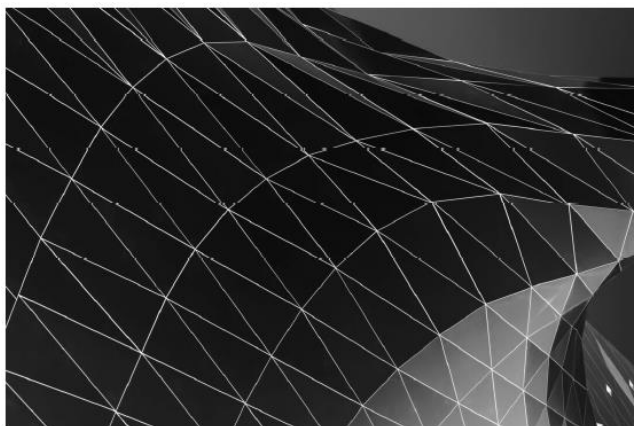
```
rattl@DESKTOP-OHQTA1 MSYS ~/Zadanie_6
$ head -n 10 pl-7.4.json5
{
  "error-page.description.401": "unauthorized",
  "error-page.description.403": "forbidden",
  "error-page.description.500": "Service Unavailable",
  "error-page.description.404": "page not found",
  "error-page.orcid.generic-error": "An error occurred during login via ORCID. Make sure you have s
  ared your ORCID account email address with DSpace. If the error persists, contact the administrator
  ",
  "access-status.embargo.listelement.badge": "Embargo",
  "access-status.metadata.only.listelement.badge": "Metadata only",
  "access-status.open.access.listelement.badge": "Open Access",
  "access-status.restricted.listelement.badge": "Restricted",
}
```

Zadanie 7

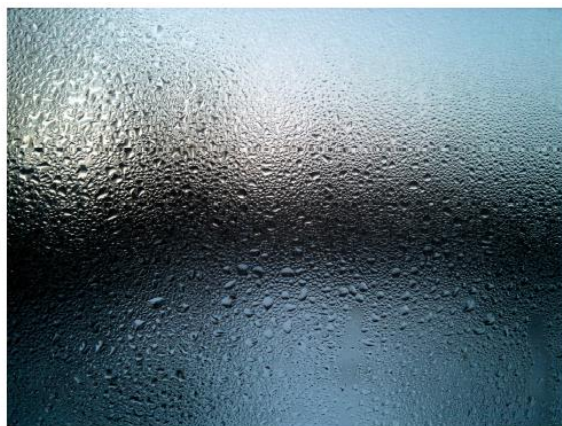
```
rattl@DESKTOP-OHQTA1 MSYS ~/Zadanie_7/wypakowane/rezultat
$ ls
adrien-olichon-3137064.jpg      coffee-beans.jpg              hafen-sunset.jpg
aleksandr-slobodanyk-989941.jpg cold-and-warm.jpg             hires.jpg
aleksandr-slobodanyk-989946.jpg cold-sunrise.jpg             hngstrm-1474157.jpg
alex-montes-892479-1820563.jpg colorado-rockies.jpg         i-smail-altin-1722033-28002472.jpg
alexander-dummer-37646-1356304.jpg columns.jpg                  img.jpg
alexazabache-5117913.jpg       cube.jpg                      iss.jpg
anni-roenkae-3435272.jpg       cup-of-couple-7660428.jpg    'iva-mu'$'\376' 'ki'$'\345' '-691710.jpg'
anntarazeovich-5620861.jpg     czytajac.jpg                 jakub-novacek-924824.jpg
archwall_dark_blue.png.jpg     dark-tree.jpg                jedrzej-koralewski-14125120-27694030.jpg
archwall_dark_orange.png.jpg   david-besh-884788.jpg        jeff-nissen-326939-920689.jpg
archwall_dark_toxic.png.jpg    david-buchi-1070345.jpg      jerseypics-674318.jpg
archwall_dark_yellow.png.jpg  desert.jpg                   johannes-plenio-1103970.jpg
arctic.jpg                     dids-2983303.jpg             joo-jesus-925743.jpg
arthousestudio-4347808.jpg     diff.jpg                     juan-733475.jpg
aurora.jpg                     dimengliu-3064079.jpg        julia-volk-5273044.jpg
autum-fog.jpg                  disha-sheta-596631-2955677.jpg kaboompics-com-5865.jpg
autumn-colors.jpg              download-a-pic-donate-a-buck-54379.jpg kacper-szprengiel-365646563-20782599.jpg
autumn-leafs.jpg               drm-x.jpg                    kseniachernaya-4048672.jpg
autumn-river.jpg               drops.jpg                     kwiat.jpg
autumn-track.jpg               easyblue.jpg                 lake-tree.jpg
autumn.jpg                     eberhard-grossgasteiger-1292115.jpg lake.jpg
azzurro.jpg                    eberhard-grossgasteiger-12921152.jpg leaves.jpg
beach.jpg                      eberhard-grossgasteiger-1366919.jpg life.png.jpg
bertellifotografia-1144690.jpg eberhardgross-1624496.jpg    light.jpg
bieszczady.jpg                 eberhardgross-1624504.jpg    light.png.jpg
bitnik-30776579.jpg             ebrar-photography-2148748546-30861637.jpg lightgray.jpg
black-linux.jpg                 'edgy .jpg'                  lightsky.jpg
black-simple.jpg                elements.jpg                  liquid.jpg
black-sunrise.jpg               "elijah-o'donnell-4173624.jpg" lonely.jpg
black-tree.jpg                  esalfonso-30773589.jpg       long-wood.jpg
black-white.jpg                 fire.jpg                     lonnyphotography-30809084.jpg
blue-columbia.jpg               flor.jpg                      m20.jpg
blue-greenmeadow.jpg            four.jpg                     magic-of-butterflies.jpg
blue-stripes.png.jpg            fox-212324.jpg               magnolia-tree.jpg
blue-tux.jpg                    frans-van-heerden-201846-624015.jpg main.jpg
blue.jpg                        futurekiid-3964612.jpg        makro-wallpaper.jpg
borkography-5674215.jpg          gabriel-peter-696644.jpg     maksim-goncharenok-5995309.jpg
brushar.jpg                     gentle.jpg                    markus-winkler-1430818-2862154.jpg
cascata.jpg                     graphite-stable.jpg           mateusz-mierzejewski-622168159-28371011.jpg
case-originals-30855122.jpg      grass.jpg                    mech.jpg
cells-lnx.jpg                   green-desktop.jpg             'micha'$'\352' '-osi'$'\365' 'ski-3454270.jpg'
change-of-season.jpg            green-meadow.jpg              mirco-violent-blur-1271756-4072840.jpg
choice.jpg                      greenfield.jpg                miriam-espacio-2694037.jpg
cloud.jpg                       greenie.jpg                   moonset.jpg
clouds-grass.jpg                greenlove.jpg                 nalex.jpg
clouds.jpg                      hacked-arch.jpg               nasa-clouds.jpg
```

Potrzebne są pliki przekonwertowanych do .jpg obrazów. Na powyższym potwierdzenie konwersji .png → .jpg

Zadanie 8



adrien-olichon-3137064.jpg



aleksandr-slobodanyk-989941.jpg



aleksandr-slobodanyk-989946.jpg



alex-montes-892479-1820563.jpg

Zapisz (Ctrl+S)

Całe portfolio znajduje się w repozytorium.

Zadanie 9

Skrypt

```
rattl@DESKTOP-OHQTA1 MSYS ~/zadanie_9/Zipy
$ cat data_sort.sh
#!/bin/bash

for file in *zip; do
    rok=${file:0:4};
    mies=${file:5:2};
    mkdir -p Posortowane/$rok/$mies;
    mv "$file" Posortowane/$rok/$mies/;
done
```

Wynik działania skryptu

```
rattl@DESKTOP-OHQTA1 MSYS ~/zadanie_9/Zipy
$ ls
Posortowane  data_sort.sh

rattl@DESKTOP-OHQTA1 MSYS ~/zadanie_9/Zipy
$ cd Posortowane

rattl@DESKTOP-OHQTA1 MSYS ~/zadanie_9/Zipy/Posortowane
$ ls
2010  2011  2012  2013  2014  2015  2016  2017  2018  2019  2020  2021  2022  2023  2024

rattl@DESKTOP-OHQTA1 MSYS ~/zadanie_9/Zipy/Posortowane
$ ls 2010
05  06  08

rattl@DESKTOP-OHQTA1 MSYS ~/zadanie_9/Zipy/Posortowane
$ ls 2011
01  05  06  07  08  09  10  11

rattl@DESKTOP-OHQTA1 MSYS ~/zadanie_9/Zipy/Posortowane
$ ls 2012
06  07  08  11  12
```


Zadanie 10

Skrypt

```
rattl@DESKTOP-OHQTA1 MSYS ~/zadanie_10/obrazy
$ cat obrazy_html.sh
#!/bin/bash

echo '<div class="responsive">' >> galeria.html
echo "<header>" >> galeria.html
echo " <h1> Galeria zrobiona na podstawie danych obrazow. </h1>" >> galeria.html
echo " <p> Zrobiona dla Pana Takiego Itakiego przez D.W. i M.P. </p>" >> galeria.html
echo "</header>" >> galeria.html

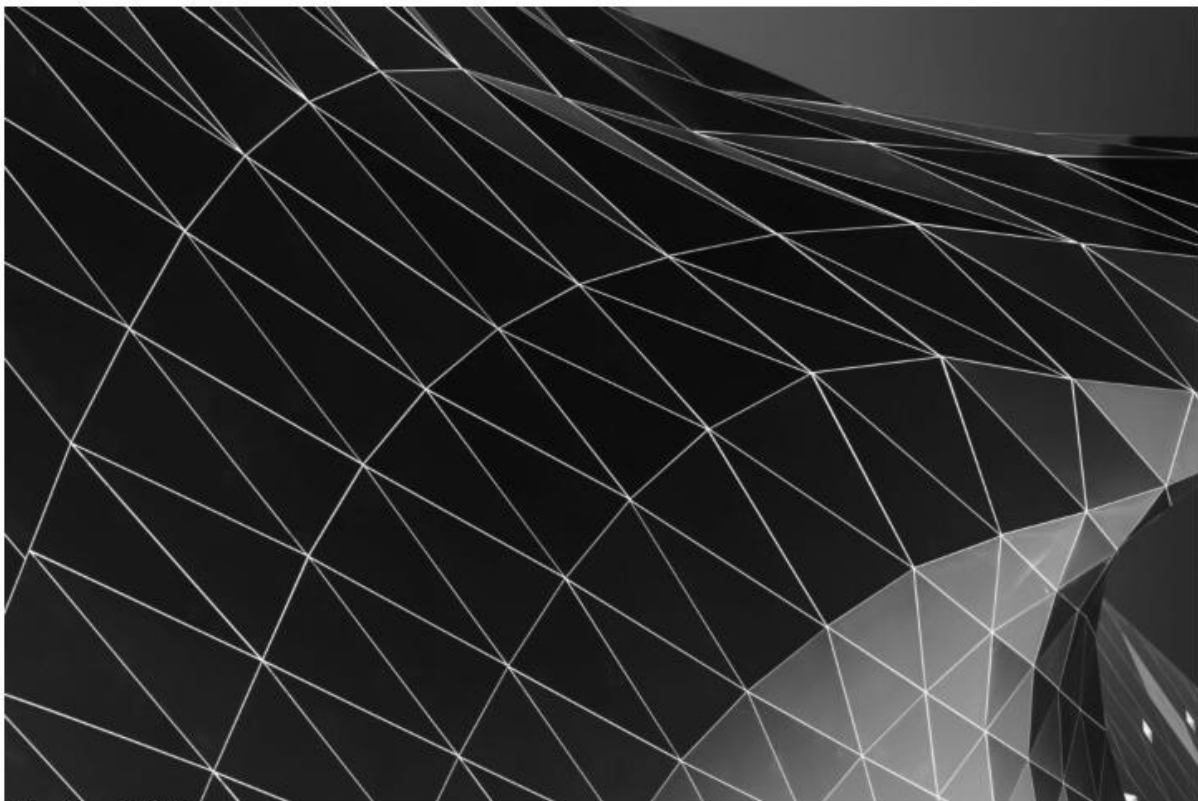
for file in *.jpg; do
    echo ' <div class = "gallery">' >> galeria.html
    echo " <a target=\"_blank\" href=\"$file\"> >> galeria.html
    echo " <img src=\"$file\"> >> galeria.html
    echo " </a>" >> galeria.html
    echo " <div class=\"desc\">$file</div>" >> galeria.html
    echo " </div>" >> galeria.html
done

echo '</div>' >> galeria.html
```

Strona wygenerowana przez skrypt

Galeria zrobiona na podstawie danych obrazow.

Zrobiona dla Pana Takiego Itakiego przez D.W. i M.P.



Adrian Pliński 21.07/2024