

1. `<section id="glowny">`:
  - Jest to sekcja, która zawiera wszystkie elementy interaktywne do formatowania tekstu. Elementy te pozwalają użytkownikowi zmieniać różne aspekty wyglądu tekstu w elemencie `<p id="wynik">`.
2. `<p>Podaj rozmiar tekstu w procentach: </p>`:
  - Ten paragraf informuje użytkownika, że może podać rozmiar tekstu w procentach.
3. `<input type="number" id="procent"> %:`
  - Pole tekstowe, w którym użytkownik może wpisać rozmiar tekstu w procentach (np. 100% lub 150%). Zawiera symbol % dla informacyjnego charakteru.
  - Kiedy użytkownik zmienia wartość, wyzwalana jest odpowiednia funkcja w JavaScript do zmiany rozmiaru czcionki.
4. `<select id="styl">`:
  - Rozwijane menu (dropdown), które pozwala użytkownikowi wybrać styl czcionki, np. "prosty" lub "kursywa". Zawiera dwa elementy `<option>`:
    - `<option value="normal">prosty</option>`: Wybór stylu czcionki "normalny".
    - `<option value="italic">kursywa</option>`: Wybór stylu czcionki "kursywa".
5. `<p>Jakim kolorem sformatować tekst? </p>`:
  - Instrukcja dla użytkownika, żeby wybrał kolor tekstu.
6. `<button type="button" id="r" onclick="red()">Czerwony</button>`:
  - Przycisk, który po kliknięciu wywołuje funkcję `red()`, zmieniającą kolor tekstu na czerwony. Podobne przyciski służą do ustawiania innych kolorów:
    - `green()` - Zmienia kolor na zielony.
    - `blue()` - Zmienia kolor na niebieski.
7. `<p>Jakim kolorem zmienić tło? </p>`:
  - Instrukcja dla użytkownika, aby wybrał kolor tła.
8. `<button type="button" id="bgRed" onclick="changeBackgroundColor('red')">Czerwone</button>`:
  - Przycisk, który zmienia tło tekstu na czerwone. Funkcja `changeBackgroundColor('red')` zmienia kolor tła w elemencie `<p id="wynik">`.
9. `<p>Jakim stylem czcionki zmienić tekst?</p>`:
  - Informacja o tym, że użytkownik może zmienić czcionkę tekstu.
10. `<button type="button" onclick="changeFontStyle('Arial')">Arial</button>`:
  - Przycisk, który po kliknięciu zmienia czcionkę tekstu na "Arial". Funkcja `changeFontStyle('Arial')` zmienia czcionkę w elemencie `<p id="wynik">`.
11. `<p id="wynik">To jest przykład paragrafu, który może być dowolnie formatowany przez JavaScript</p>`:
  - To jest element, który będzie podlegał formatowaniu przez użytkownika. Jego styl będzie zmieniany na podstawie interakcji z przyciskami i polami formularza.

## JavaScript:

### 1. Zmiana rozmiaru tekstu:

- o `document.getElementById("procent").addEventListener("input", function() {...}):`
  - Funkcja ta nasłuchuje zmianę wartości w polu `<input id="procent">` i na jej podstawie zmienia rozmiar czcionki w elemencie `#wynik`.
  - Wartość `procent` jest dodawana do `fontSize` w stylu elementu `#wynik`, co pozwala na dynamiczną zmianę rozmiaru tekstu.

```
document.getElementById("procent").addEventListener("input",
function() {
    let procent = document.getElementById("procent").value;
    document.getElementById("wynik").style.fontSize = procent + "%";
});
```

### 2. Zmiana stylu czcionki (kursywa / normalny):

- o `document.getElementById("styl").addEventListener("change", function() {...}):`
  - Funkcja ta nasłuchuje zmiany wyboru w `<select id="styl">` i zmienia styl czcionki elementu `#wynik`.
  - Jeśli wybrany styl to "normal", ustawia czcionkę na "normalną", a jeśli "italic", zmienia ją na "kursywę".

```
document.getElementById("styl").addEventListener("change", function()
{
    let styl = document.getElementById("styl").value;
    document.getElementById("wynik").style.fontStyle = styl;
});
```

### 3. Zmiana koloru tekstu:

- o Funkcje `red()`, `green()`, i `blue()` zmieniają kolor tekstu w elemencie `#wynik` na czerwony, zielony lub niebieski w zależności od klikniętego przycisku.

```
function red() {
    document.getElementById("wynik").style.color = "red";
}
function green() {
    document.getElementById("wynik").style.color = "green";
}
function blue() {
    document.getElementById("wynik").style.color = "blue";
}
```

### 4. Zmiana koloru tła:

- o **`changeBackgroundColor(color)`**: Funkcja ta zmienia kolor tła w elemencie `#wynik`. Kolor tła jest ustalany na wartość przekazaną do funkcji, np. "red", "green", itp.

```
function changeBackgroundColor(color) {
    document.getElementById("wynik").style.backgroundColor = color;
}
```

### 5. Zmiana czcionki:

- **changeFontStyle(font):** Funkcja ta zmienia czcionkę tekstu w elemencie #wynik na czcionkę, która jest przekazywana do funkcji (np. "Arial", "Times New Roman", itp.).

```
function changeFontStyle(font) {  
    document.getElementById("wynik").style.fontFamily = font;  
}
```