Zadanie 2: Lista liczb od 1 do 5

Treść zadania

Na stronie umieść pole listy (`<select>`), które na początku jest puste. W momencie uruchomienia strony wypełnij je liczbami od 1 do 5.

Utwórz funkcję `wybranoPozycje()`, która wypisze do konsoli wartość wybranej pozycji. Funkcja ma się wykonywać za każdym razem, gdy użytkownik zmieni wybraną pozycję na liście.

Wskazówki

- opcje listy tworzysz metodą `document.createElement("option")`,
- nowy element dodajesz do listy metodą `appendChild()`,
- do pobrania elementu przyda się `document.getElementById()`,
- wybraną wartość odczytasz we właściwości `value` elementu `<select>`,
- konsolę otworzysz w przeglądarce klawiszem **F12** (karta Konsola).

Rozwiązanie

Pytania teoretyczne

Pytanie 1. Dlaczego do wywołania funkcji `wybranoPozycje()` użyto zdarzenia `change`, a nie `click`?

Pytanie 2. Jakiego typu jest wartość zwracana przez `lista.value`? Co zwróci wyrażenie `lista.value + 1`, gdy wybrano liczbę 3, i jak uzyskać wynik 4?

Pytanie 3. Czym różni się właściwość `value` od `selectedIndex` w elemencie `<select>`?

Pytanie 4. Która metoda tworzy nowy element HTML w pamięci przeglądarki (jeszcze bez umieszczania go na stronie)?

A. `document.getElementById()`

B. `document.createElement()`

C. `element.appendChild()`

D. `document.querySelector()`

Odpowiedzi do pytań teoretycznych