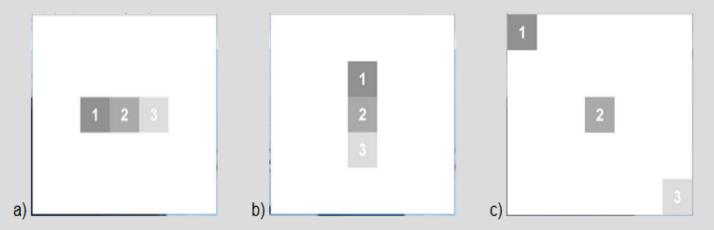
Uwaga! Nadal, podobnie jak podczas poprzednich zajęć, do tworzenia stylu należy wykorzystywać język LESS. Nazwy plików ze stylami do poszczególnych zadań, do których odnośniki znajdują się w kodzie HTML, mają postać zad_nn.css. Kod źródłowy w LESS powinien zatem być tworzony w plikach o nazwach postaci zad_nn.less. Pamiętaj o istotnym wykorzystywaniu możliwości języka LESS (zmienne, operatory, zagnieżdżanie selektorów).

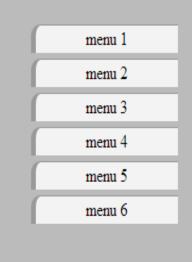
Zadanie 1. Używając wartości flex właściwości display zdefiniuj styl (zad_01.less), który w kontekście pliku zad_01.html daje efekty zobrazowane poniżej (ostatecznym celem zadania jest układ trzeci – dwa pierwsze mają jedynie pozwolić na poznanie podstawowych możliwości związanych z właściwością flex).



Uwaga 1: W rozwiązaniach przydać się mogą następujące, związane z wartością flex właściwości: flex-direction, justify-content, align-items, czy align-self.

Uwaga 2: Załączone zrzuty ekranowe pokazują całe okno przeglądarki. Podczas jego skalowania, elementy zachowują swoje pozycje – centralną w przypadku a) i b) oraz "przekątniową" – w przypadku c).

Zadanie 2. Korzystając z wartości *flex* właściwości <u>display</u> (i nie stosująć żadnych innych metod pozycjonowania) stwórz styl (zad_02.1ess), który w kontekście pliku <u>zad 02.html</u> daje efekt zobrazowany poniżej.



Lorem ipsum dolor.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Laborum tempora nulla delectus.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quis, eos, dolor maxime ipsum libero soluta odio quas voluptatem nulla praesentium. Blanditiis, placeat, rerum repellat quisquam ratione dolores debitis rem dolorem dolorum natus animi dolore. Quod, dolores cupiditate dolorum nemo repudiandae ducimus autem perspiciatis vero ab?

Lorem ipsum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Et, dolore, error magni illo animi odit quod natus deserunt earum necessitatibus sed adipisci repellendus ipsum facere voluptatibus temporibus recusandae architecto corrupti similique itaque delectus ducimus quaerat facilis inventore laboriosam dignissimos porro velit doloremque est vitae ad reiciendis quam ut. Vero, tempora ipsa repudiandae perferendis reprehenderit cumque debitis laborum.

Magnam libero delectus obcaecati explicabo eaque debitis molestias fugit nulla expedita magni.

In, quos, aspernatur at sapiente vel natus odit earum ipsam eius harum!

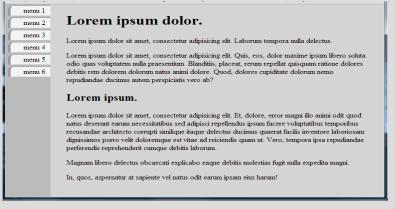
Podobnie jak w zadaniu poprzednim, zrzut ekranu pokazuje całe okno przeglądarki. Zmiana rozmiarów okna powinna skutkować automatycznym dopasowaniem się szerokości "prawej kolumny". Kolumna zawierająca "menu" ma stałą szerokość.

Zadanie 3. Używając mechanizmu CSS Media Query zmodyfikuj rozwiązanie zadania poprzedniego tak, aby uzyskać efekty podobne do pokazanych poniżej. Styl zapisz w piku zad 03.1ess. Tworząc go, do pozycjonowania używaj wyłącznie właściwości display o wartości flex. Kod HTML do zadania znajduje się w pliku zad 03.html. poniżej.

dla okna przegladarki o minimalniej szerokości 961px



• dla okna przeglądarki o maksymalnej szerokości 960px



• dla okna przeglądarki o maksymalnej szerokości 720px

