



FLEXBOX

АЛЕКСЕЙ УЛЬЯНОВ



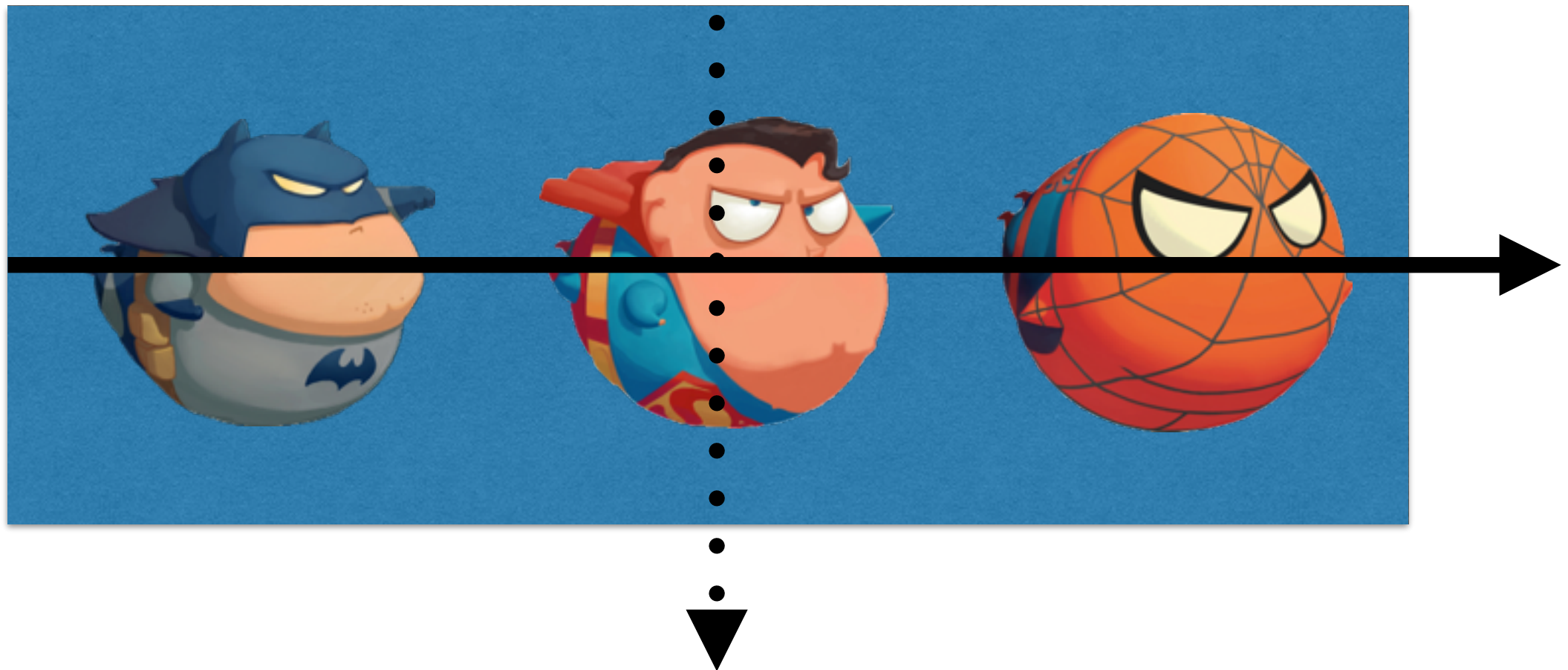
Первая система раскладки,
которая **не хак**



ОСИ!

Поперечная ось

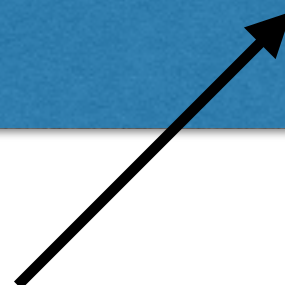
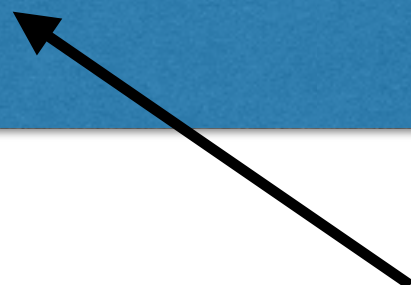
Главная
ось



flex-контейнер



flex-элементы



Чтобы включить волшебство:

display: flex;

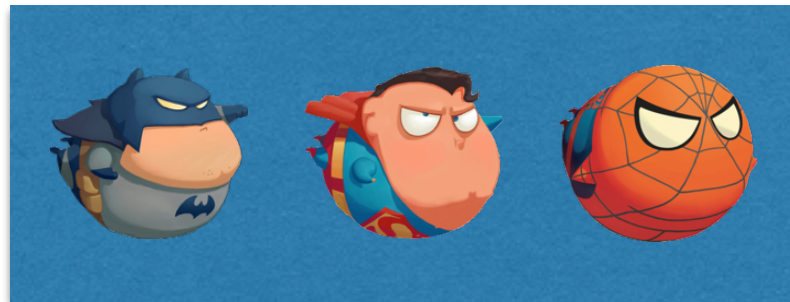
flex-контейнеру

А теперь об основных
ВОЗМОЖНОСТЯХ **flex**

flex-direction

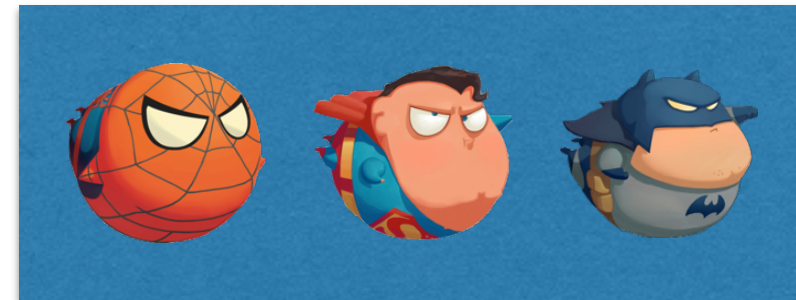
Вы хотите строки?

flex-direction: `row;`



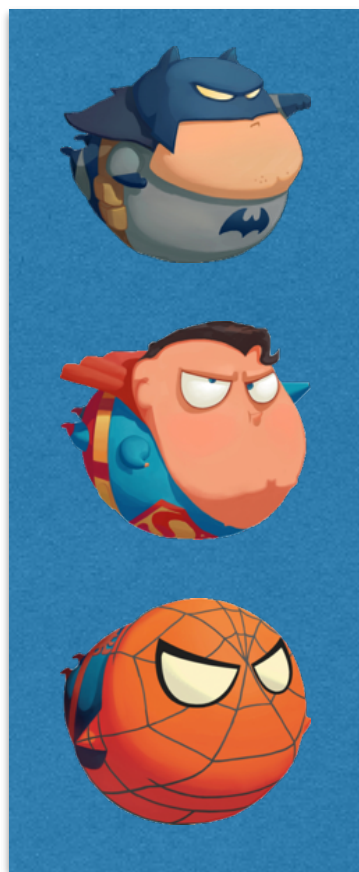
или

flex-direction: `row-reverse;`



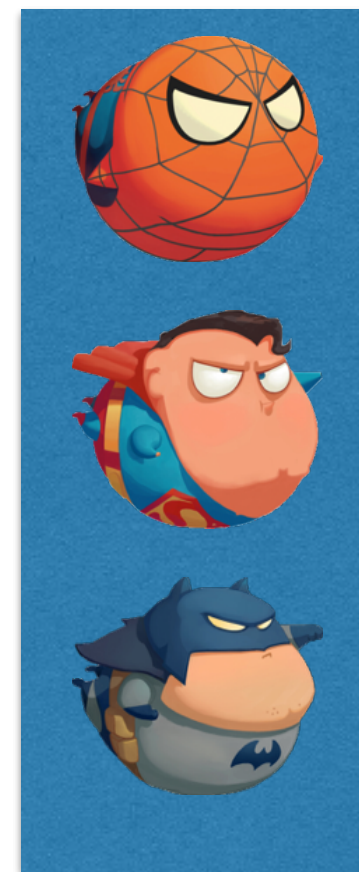
Вы хотите столбцы?

flex-direction: `column;`



или

flex-direction: `column-reverse;`

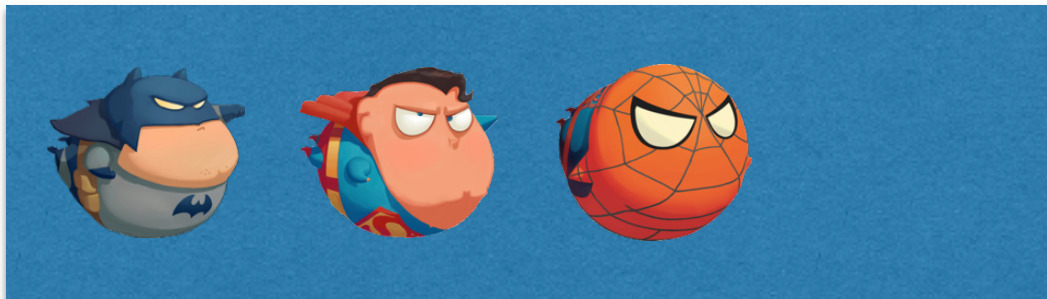


justify-content

Выровнять элементы

по-левому краю

justify-content: `flex-start;`



или

по-правому краю

justify-content: `flex-end;`



Выровнять элементы

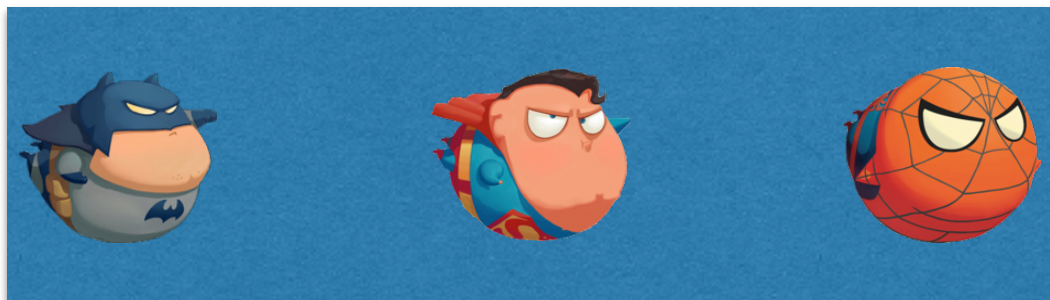
по-центру

justify-content: `center;`



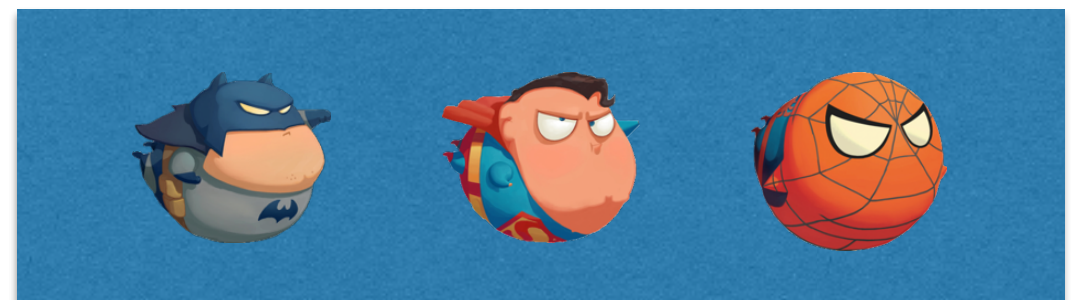
по-краям

justify-content: `space-between;`



равномерно

justify-content: `space-around;`



Перемещение элементов

1

flex-wrap: nowrap;



2

flex-wrap: wrap;



ИЛИ

3

flex-wrap: wrap-reverse;





Всё понятно? Идём дальше?

align-items

Поперечная ось

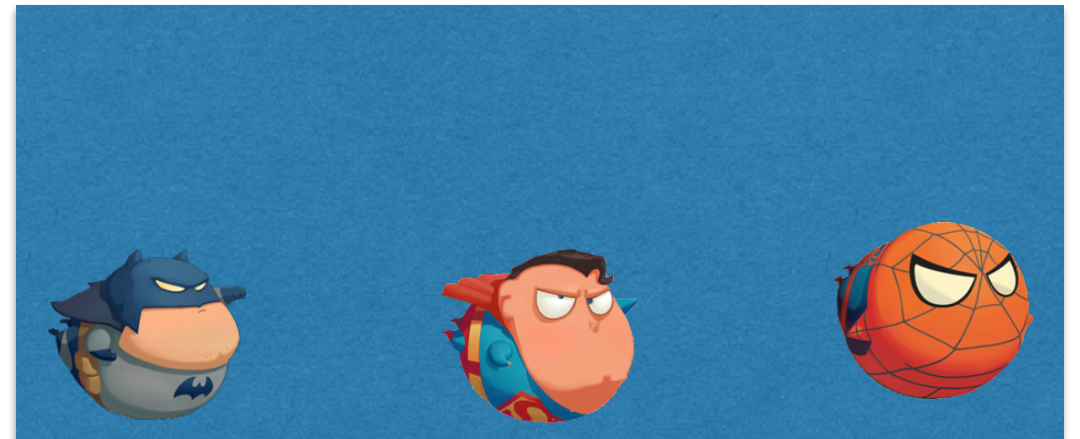
1

align-items: **flex-start;**



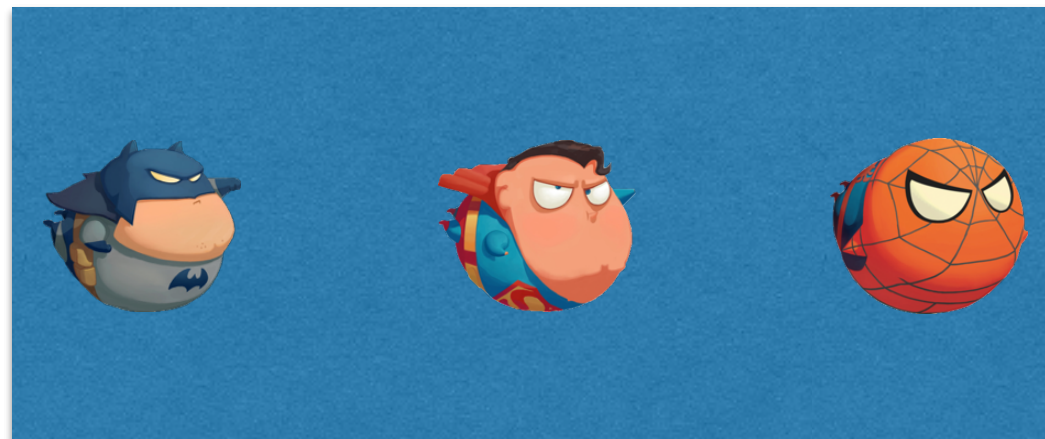
2

align-items: **flex-end;**



3

align-items: **flex-center;**

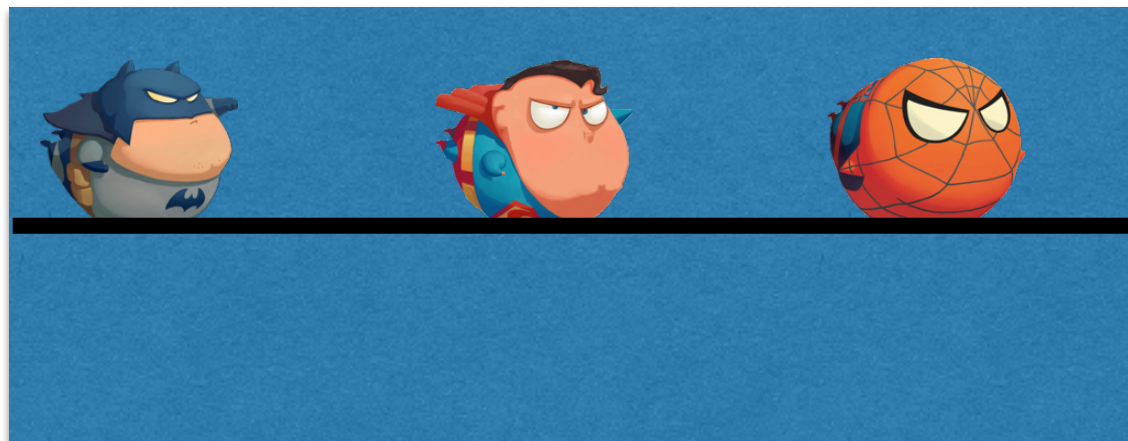


Поперечная ось. Ещё способы

align-items: stretch



align-items: baseline;

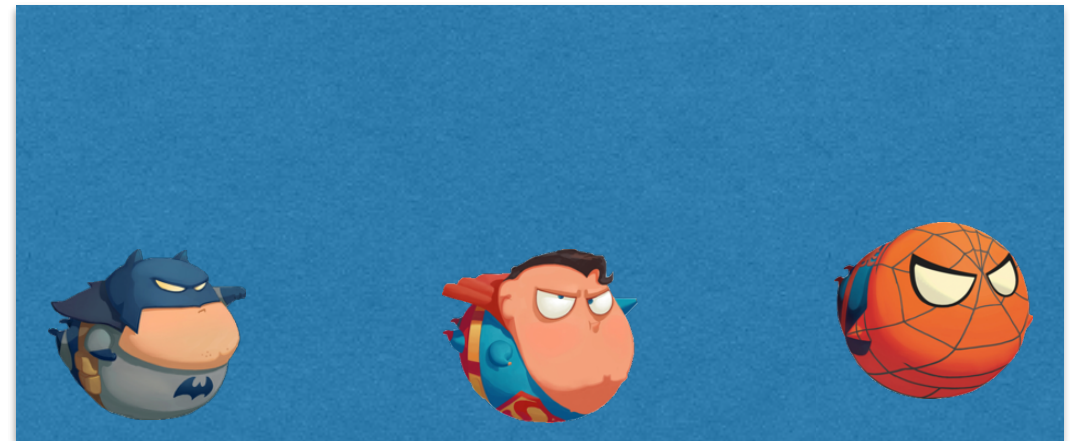


А если несколько строк? Как выравнивать?

align-items: `flex-start;`



align-items: `flex-end;`



align-content

А если несколько строк? Как выравнивать?

align-content: `flex-start;`



align-content: `flex-end;`



А если несколько строк? Как выравнивать?

align-content: `space-between;`



align-content: `space-around;`



А если несколько строк? Как выравнивать?

align-content: `center;`



align-content: `stretch;`



Order

order: <целое число>;



order: <целое число>;



order: 1;

order: 2;

Вопросы?

СВЯЗЬ СО МНОЙ
vk.com/al.ulianov

Общие вопросы
edu@weblime.ru

Наша группа
vk.com/frontdays