***Флексы***

***Размещение в ряд или колонку***

№1

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: row;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№2

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: column;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№3

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: row-reverse;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№4

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: column-reverse;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

***Главная и поперечная оси***

№1

*Запишите ответ на вопрос ниже*

*Вертикально вверх*

№2

*Запишите ответ на вопрос ниже*

*Горизонтально вправо*

№3

*Запишите ответ на вопрос ниже*

*Вниз или вверх*

№4

*Запишите ответ на вопрос ниже*

*Влево или вправо*

№5

*Запишите ответ на вопрос ниже*

*да*

№6

*Запишите ответ на вопрос ниже*

*да*

№7

*Запишите ответ на вопрос ниже*

*Главная ось направлена горизонтально вправо, а поперечная вертикально вниз*

№8

*Запишите ответ на вопрос ниже*

*Главная ось направлена вертикально вниз, а поперечная горизонтально вправо*

№9

*Запишите ответ на вопрос ниже*

*Главная ось направлена горизонтально влево, а поперечная вертикально вниз*

№10

*Запишите ответ на вопрос ниже*

*Главная ось направлена вертикально вверх, а поперечная горизонтально вправо*

***Выравнивание по главной оси***

№1

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: row;  
 justify-content: flex-end;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№2

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: column;  
 justify-content: flex-end;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№3

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: row-reverse;  
 justify-content: flex-start;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№4

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: row-reverse;  
 justify-content: flex-end;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№5

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: column-reverse;  
 justify-content: flex-end;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

***Выравнивание по поперечной оси***

№1

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: column-reverse;  
 justify-content: flex-end;  
 align-items: flex-end;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№2

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: column-reverse;  
 justify-content: flex-start;  
 align-items: flex-end;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№3

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: column-reverse;  
 justify-content: flex-end;  
 align-items: flex-start;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№4

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: column-reverse;  
 justify-content: flex-start;  
 align-items: flex-start;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№5

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: row;  
 justify-content: flex-start;  
 align-items: flex-end;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№6

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: row;  
 justify-content: center;  
 align-items: flex-start;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№7

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: row;  
 justify-content: center;  
 align-items: flex-end;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

***Значение center свойства align-items***

№1

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: row;  
 justify-content: center;  
 align-items: center;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№2

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: row-reverse;  
 justify-content: center;  
 align-items: center;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№3

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: row;  
 justify-content: flex-end;  
 align-items: center;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№4

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: row;  
 justify-content: space-between;  
 align-items: center;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№5

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: column;  
 justify-content: center;  
 align-items: center;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№6

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: column-reverse;  
 justify-content: center;  
 align-items: center;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

***Значение stretch свойства align-items***

№1

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: row;  
 justify-content: center;  
 align-items: stretch;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№2

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: column;  
 justify-content: center;  
 align-items: stretch;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№3

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: column;  
 justify-content: space-between;  
 align-items: stretch;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

***Практика на выравнивание по осям***

№1

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: row;  
 justify-content: space-between;  
 align-items: flex-end;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№2

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: column;  
 justify-content: center;  
 align-items: flex-start;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№3

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: column;  
 justify-content: center;  
 align-items: flex-end;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№4

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: column-reverse;  
 justify-content: center;  
 align-items: flex-end;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№5

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: column-reverse;  
 justify-content: center;  
 align-items: flex-start;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№6

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: column;  
 justify-content: space-between;  
 align-items: flex-start;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№7

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: row;  
 justify-content: space-between;  
 align-items: flex-end;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№8

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: column-reverse;  
 justify-content: space-between;  
 align-items: flex-end;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

№9

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: row;  
 justify-content: space-around;  
 align-items: flex-end;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}

***Выравнивание отдельного элемента***

№1

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child elem">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: row;  
 justify-content: center;  
 align-items: center;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}  
  
.elem{  
 align-self: flex-end;  
}

№2

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child elem">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: row;  
 justify-content: center;  
 align-items: stretch;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}  
  
.elem{  
 align-self: center;  
}

№3

*Введите ниже HTML код и CSS правило (постройте страницу по образцу)*

<div class="parent">  
 <div class="child">1</div>  
 <div class="child">2</div>  
 <div class="child elem">3</div>  
 <div class="child">4</div>  
 <div class="child">5</div>  
</div>

.parent {  
 display: flex;  
 flex-direction: column;  
 justify-content: center;  
 align-items: flex-start;  
 width: 900px;  
 height: 400px;  
 margin: 20px auto;  
 border: 1px solid red;  
}  
.child {  
 width: 120px;  
 height: 60px;  
 border: 1px solid green;  
}  
  
.elem{  
 align-self: center;  
}

***Порядок flex блоков***

*Ознакомьтесь с теоретическим материалом. Опробуйте работу данного свойства для различных направлений оси.*