|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| // task 1 HTML + CSS  <!DOCTYPE html>  <html>  <head>    <title>HTML + CSS task</title>  </head>  <body>    <!-- Сверстать иконку «очки», с установкой размера через font-size -->    <!-- Термины на английском: -->    <!-- Очки – glasses -->    <!-- Линза – lens -->    <!-- Мостик – bridge -->      <!-- начало решения -->      <!-- конец решения -->  </body>  </html>  // task 2 JS types  5 + '2'  2 \* '3'  undefined + true  // task 3 JS closure (the whole code is completed at once)   |  |  | | --- | --- | | 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23 | var x = 10;  function A() {      B();      function B() {          console.log(x);      }      var x = 20;      C();      B();  }  function C() {      console.log(x);  }  x = 30;  console.log(A()); | |
| // task 4 JS context (the whole code is completed at once)   |  |  | | --- | --- | | 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17 | function A(x) {      this.x = x;  }  console.log(new A(10));  const obj = { A };  obj.A(20);  console.log(obj);  A.call(obj, obj);  console.log(obj);  console.log(A.bind(obj)); |     // task 5 JS Promise + DOM   |  |  | | --- | --- | | 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22 | function fetchProducts() {      if (Math.random() < 0.5)          return Promise.reject('java.lang.NullPointerException');      return Promise.resolve([          { id: 0, name:'Смартфон', price: 32000 },          { id: 1, name:'Телевизор', price: 81000 },          { id: 2, name:'Гироскутер', price: 16000 },      ]);  }  function showLoader(shouldShow) {      if (shouldShow) {          // показать лоадер      } else {          // скрыть лоадер      }  }  const productListElement = document.querySelector('ul'); // пустой <ul> тег  // решение здесь |   - загрузить список товаров и отобразить в теге ul в виде Название: Цена  - использовать имеющиеся fetchProducts, showLoader, productListElement  - для каждого товара должен быть записан id в атрибуте тега data-id  \* выводить информацию о товаре в виде Название и добавлять : Цена только после клика на товар |