

Задание 1 и 2

	<div><p>Подтвердите действие на chrome://new-tab-page</p><p>Введите ваше имя:</p><input type="text" value="Sofia"/></div> <div>ОтменаОК</div>	
	<div><p>Подтвердите действие на chrome://new-tab-page</p><p>Введите ваш возраст:</p><input type="text" value="20"/></div> <div>ОтменаОК</div>	
	<div><p>Подтвердите действие на chrome://new-tab-page</p><p>Привет, Sofia! Тебе 20 лет.</p></div> <div>ОК</div>	
	<div><p>Подтвердите действие на chrome://new-tab-page</p><p>Вы совершеннолетний</p></div> <div>ОК</div>	
<pre>> let userName = prompt("Введите ваше имя:"); let userAge = Number(prompt("Введите ваш возраст:")); let message = "Привет, " + userName + "! Тебе " + userAge + " лет."; alert(message); console.log(message); if (userAge >= 18) { alert("Вы совершеннолетний"); console.log("Вы совершеннолетний"); } else { alert("Вы несовершеннолетний"); console.log("Вы несовершеннолетний"); }</pre> <p>Привет, Sofia! Тебе 20 лет.</p> <p>Вы совершеннолетний</p>		

Задание 3

Подтвердите действие на chrome://new-tab-page

Угадай число от 1 до 10:

Отмена

ОК

Подтвердите действие на chrome://new-tab-page

Поздравляем! Вы угадали число!

ОК

```
> const secret = Math.floor(Math.random() * 10) + 1;
  let guess;
  while (guess !== secret) {
    guess = prompt("Угадай число от 1 до 10:");
    if (guess === null) {
      console.log("Игра завершена (отмена)");
      break;
    }
    guess = Number(guess);
    if (guess === secret) {
      alert("Поздравляем! Вы угадали число!");
      console.log("Поздравляем! Вы угадали число!");
    } else if (guess < secret) {
      alert("Загаданное число больше");
    } else {
      alert("Загаданное число меньше");
    }
  }
}
```

Поздравляем! Вы угадали число!

Задание 4

	<p>Подтвердите действие на chrome://new-tab-page</p> <p>Введите пароль:</p> <div><input type="password" value="12345"/></div> <div><button>Отмена</button><button>ОК</button></div>	
	<pre>const PASSWORD = "12345"; let userInput = prompt("Введите пароль:"); if (userInput === null userInput.trim() === "") { alert("Пароль не введен"); console.log("Пароль не введен"); } else if (userInput === PASSWORD) { alert("Доступ разрешен"); console.log("Доступ разрешен"); } else { alert("Доступ запрещен"); console.log("Доступ запрещен"); }</pre> <p>Доступ разрешен</p>	

Задание 5

	<p>Подтвердите действие на chrome://new-tab-page</p> <p>Введите первое число:</p> <input type="text" value="123"/>	
	<p>Подтвердите действие на chrome://new-tab-page</p> <p>Введите второе число:</p> <input type="text" value="456"/>	
	<p>Подтвердите действие на chrome://new-tab-page</p> <p>Введите оператор (+, -, *, /):</p> <input type="text" value="+"/> <p>Отмена OK</p>	
	<p>Подтвердите действие на chrome://new-tab-page</p> <p>Результат: 579</p> <p>OK</p>	
	<pre>> let a = Number(prompt("Введите первое число:")); let b = Number(prompt("Введите второе число:")); let op = prompt("Введите оператор (+, -, *, /):"); let result; if (op === "+") { result = a + b; } else if (op === "-") { result = a - b; } else if (op === "*") { result = a * b; } else if (op === "/") { if (b === 0) { alert("На ноль делить нельзя"); console.log("На ноль делить нельзя"); } else { result = a / b; } } else { alert("Неверный оператор"); console.log("Неверный оператор"); } if (result !== undefined) { alert("Результат: " + result); console.log("Результат: " + result); } Результат: 579</pre>	