1. Як можна оголосити змінну у Javascript?

Змінну в JS можна оголосити трьома способами: let const var

Let – Оголошення змінної дані якої в процесі роботи можуть бути змінені. Можемо обмежити його область видимості використавши {}

Const – це як константа (стале значення) тобто значення змінної змінювати не можемо

Var – Вар має глобальну область видимості

1. У чому різниця між функцією prompt та функцією confirm?

Функція confirm видає вікно де користувач може натиснути «ок» або «отмена». Якщо будемо виводити в консоль то нам повернеться якщо користувач натисне «ок» то виведе true. Якщо натисне «отмена» то виведе false.

Функція prompt видає вікно де користувач може натиснути «ок» або «отмена» і поле де він може ввести якісь данні.Відповідно ці дані можемо вивести в консоль. Якщо користувач натисне «ок» при пустому полі вводу то нам в консоль виведе empty string. Якщо користувач натисне «отмена» то в консолі буде null.

1. Що таке неявне перетворення типів? Наведіть один приклад.

Неявне перетворення типів це коли значення різних типів можуть бути перетворені автоматично.

True==”” // false

“House” +4 +6 // “House46”