

```
// alert("Welcome");

// let res=confirm("Do you want to Quit?");
// console.log(res);

// let age=prompt("Enter your age: ",20);
// console.log(age);

// let res = prompt("Do you pass HSC Exam? (y/n): ");
// let ans = res == "y" ? prompt("Which group do you have?") : "Fail";
// console.log(ans);

// switch(res){
//   case "y":
//   case "Yes":
//   case "1":
//   case "Y":
//     console.log("Pass");
//     break;
//   case "n":
//   case "No":
//   case "0":
//     console.log("Fail");
//     break;
//   default:
//     console.log("invalid i/p");
// }

// let a = 10;
// let b = 25;
// let operator = prompt("Enter operation");
```

```
// switch (operator) {  
//   case "+":  
//     console.log(a + b);  
//     break;  
//   case "-":  
//     console.log(a - b);  
//     break;  
//   case "*":  
//     console.log(a * b);  
//     break;  
//   case "/":  
//     console.log(a / b);  
//     break;  
//   default:  
//     console.log("Invalid operator");  
// }
```

```
// 11010 & 1000 = 01000  
// console.log(26 & 8); //bitwise and  
// console.log(13 | 26); //bitwise or  
// console.log(9 ^ 13); //bitwise xor  
// console.log(2 << 1); //left shift by 1 place  
// console.log(2 >> 1); //right shift by 1 place  
// console.log(~26); //bitwise not gives negative (number+1)
```