<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">

    <title>Document</title>

</head>

<body>

    <script>

/\*4. Дано одновимірний масив, у якому зберігається певна виграшна

сума (елементи заповнюються випадковим чином значеннями від -500 до 500).

Надаючи користувачу можливість вибирати номери елементів  (поки він не відмовиться). Знаходити сумарний виграш.

\*/

        function getRandomValue(min,max) {

            return Math.floor(min+Math.random()\*(max-min+1))

        }

        function getRandomArray(elementsCount, minValue=-500, maxValue=500) {

            let arr=[]

            for (let i = 0; i < elementsCount; i++) {

                arr.push(getRandomValue(minValue,maxValue))

            }

            return arr

        }

        function game(gameFieldLength) {

            let gameField=getRandomArray(gameFieldLength) //Сформували ігорове поле (масив з випадковими виграшами)

            let sum=0

            do {

                let userNum=parseInt(prompt(`Задайте номер поля (від 1 до ${gameFieldLength})`))

                let profit=gameField[userNum-1]

                sum+=profit

                alert(`Ваш виграш ${profit}`)

                // gameField[userNum]=0

                gameField=getRandomArray(gameFieldLength)

            } while (confirm(`Поточна сума ${sum}. \nЩе хоче кидати?`));

        }

        game(10)

    </script>

</body>

</html>

-----==================================