<template>

    <div id="app" class="container">

        <div class="btn-group btn-group-lg" role="group" aria-label="">

            <button id="btn" type="button" class="btn btn-primary">

                556678

            </button>

        </div>

    </div>

</template>

<script>

import $ from "jquery";

export default {

    name: "App",

};

$("#btn").click(function (e) {

    e.preventDefault();

    console.log(`e`, e);

    title();

});

const title = () => {

    $("#app").append("<p>title1</p>");

};

//以下略…

//以上寫在Vue外的jQ程式碼約有一萬行，上百function的狀況

</script>

Q1:以上狀況jQuery將無法使用，請說出可能的原因，並提出解決的方法。

Vue.directive('tc-hundren-number', {

    componentUpdated: function (el) {

        if (el instanceof HTMLInputElement) {

            let regexp = new RegExp(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_);

            let value = el.value + "";

            var match = value.match(regexp);

            value = match ? match[0] : "";

            if (value !== el.value) { // 有出現100以外的字元時

                var event = new Event('input', {bubbles: true});

                el.value = value;

                el.dispatchEvent(event);

                alert("只能設定1-100");

            }

        }

    }

});

Q2:請完成灰框內正規表達式regexp，使輸入的值只能限制於1~100

Q:3

請說明