**Bmi calculator**

import React,{useState} from "react";

function BMICalcDemo(){

   const [height,setHeight]=useState(0);

   const [weight,setWeight]=useState(0);

   const [name,setName]=useState("");

   const calculateBMI=()=>{

       var heightSquared=(height/100\*height/100);

       var bmi=weight/heightSquared;

       if(bmi<16)

           window.alert("Hi.."+name+"...You are completely UnderWeight(Severe Thinner)");

       else

           if(bmi>=16&&bmi<17)

           window.alert("Hi.."+name+"...You are Moderately UnderWeight(Moderate Thinner)");

           else

               if(bmi>=17&&bmi<18.5)

                   window.alert("Hi.."+name+"...You are little UnderWeight(Mild Thinness)");

               else

                   if(bmi>=18.5 && bmi<=24.99)

                       window.alert("Hi.."+name+"...You are in heaithy weight range");

                   else if(bmi>=25&&bmi<=29.9)

                       window.alert("Hi.."+name+"..You are overweight");

                   else if(bmi>=30)

                       window.alert("Hi.."+name+"...You are obese");

                   else if(bmi<18.5)

                       window.alert("Hi.."+name+"...You are under weight");

       bmi=Math.round(bmi\*100)/100;

       }

       const submitMe=(e)=>{

           e.preventDefault();

           calculateBMI();

       }

       const handleName=(e)=>{

           setName(e.target.value);

       }

       const handleHeight=(e)=>{

           setHeight(e.target.value);

       }

       const handleWeight=(e)=>{

           setWeight(e.target.value);

       }

       return(

           <div className="App">

               <h1>BMI Calculator</h1>

               <form onSubmit={submitMe}>

                   <label>

                       Please enter your name

                   </label>

                   <input type="text" name="name" value={name} onChange={handleName}/>

                   <br/><br/>

                   <label>

                       Enter your height in cm:

                   </label>

                   <input type="text" name="height" value={height} onChange={handleHeight}/>

                   <br/><br/>

                   <label>

                       Enter your weight in kg:

                   </label>

                   <input type="text" name="weight" value={weight} onChange={handleWeight}/>

                   <br/><br/>

                   <input type="submit" value="Submit"/>

               </form>

           </div>

       );

}

export default BMICalcDemo;