// bài 1

// class Animal {

// constructor(name){

// this.name = name

// }

// }

// class Rabit extends Animal {

// constructor(name){

// super(name)

// this.created = Date.now();

// }

// }

// let rabbit = new Rabit("Ưhite rabbit");

// alert(rabbit.name)

// bài 2

// class Clock {

// constructor({template}) {

// this.template = template;

// }

// render() {

// let date = new Date();

// let hours = date.getHours();

// if (hours < 10) hours = '0' + hours;

// let mins = date.getMinutes();

// if (mins < 10) mins = '0' + mins;

// let secs = date.getSeconds();

// if (secs < 10) secs = '0' + secs;

// let output = this.template

// .replace('h', hours)

// .replace('m', mins)

// .replace('s', secs);

// console.log(output);

// }

// stop() {

// clearInterval(this.timer);

// }

// start() {

// this.render();

// this.timer = setInterval(() => this.render(), 1000);

// }

// }

// class ExtendedClock extends Clock {

// constructor(options) {

// super(options);

// let { precision = 1000 } = options;

// this.precision = precision;

// }

// start() {

// this.render();

// this.timer = setInterval(() => this.render(), this.precision);

// }

// };

// let clock = new Clock({template: 'h:m:s'});

// clock.start();

// console.log(clock.start())

// bài 3

class PhanSo {

constructor(*tu1*, *mau1*, *tu2*, *mau2*, *ps1*, *ps2*){

*this*.tu1 = *tu1*;

*this*.tu2 = *tu2*;

*this*.mau1 = *mau1*;

*this*.mau2 = *mau2*;

*this*.ps1 = *ps1*;

*this*.ps2 = *ps2*;

}

inputInfo(){

let tuso1 = *Number*(prompt("Nhập tử số 1"));

let tuso2 = *Number*(prompt("Nhập tử số 2"));

let mauso1 = *Number*(prompt("Nhập mẫu số 1"));

let mauso2 = *Number*(prompt("Nhập mẫu số 2"));

*this*.tu1 = tuso1;

*this*.tu2 = tuso2;

*this*.mau1 = mauso1;

*this*.mau2 = mauso2;

*this*.ps1 = *this*.tu1/*this*.mau2

*this*.ps2 = *this*.tu2/*this*.mau2

}

printInfo(){

console.log("Phân số thứ nhất là " + *this*.ps1)

console.log("Phân số thứ hai là " + *this*.ps2)

}

addition(){

return *this*.ps1 + *this*.ps2

}

subtraction(){

return *this*.ps1 - *this*.ps2

}

multi(){

return *this*.ps1 \* *this*.ps2

}

division(){

return *this*.ps1 / *this*.ps2

}

}

let pheptinh = **new** PhanSo

pheptinh.inputInfo()

pheptinh.printInfo()

console.log("Phép cộng ", pheptinh.addition());

console.log("Phép trừ ", pheptinh.subtraction());

console.log("Phép nhân ", pheptinh.multi());

console.log("Phép chia ", pheptinh.division());