#ifndef RED\_H

#define RED\_H

#include <string>

#include "Linea.h"

class Red {

private:

std::string nombre;

Linea\* cabezaLineas;

int numLineas;

void liberarMemoria(Linea\* linea);

int calcularTiempoEntre(Estacion\* inicio, Estacion\* destino) const;

public:

Red(std::string nombre);

~Red();

std::string getNombre() const;

int getNumLineas() const;

Linea\* getCabezaLineas() const;

void agregarLinea(Linea\* linea);

bool eliminarLinea(std::string nombreLinea);

int contarEstaciones() const;

int calcularTiempoLlegada(std::string estacionInicio, std::string estacionDestino, std::string horaInicio);

};

#endif