Gabriel Barbieri

#include <iostream>

using namespace std;

void calculo\_despesas(){

int calculo\_despesas;

float prec, num\_diarias, desp;

calculo\_despesas = (prec\*num\_diarias);+desp;

}

int main(int argc, char\*\* argv) {

string data\_ent, data\_sai;

int Quarto [7][30], op, num\_quarto[5], sit, cont = 0;

do{

cout << endl;

cout << "Hotel Fazenda Horizonte\n";

cout << "1-Cadastra os quartos\n";

cout << "2-Lista todos os quartos\n";

cout << "3-Lista os quartos ocupados\n";

cout << "4-Aluguel / Reserva quartos\n";

cout << "5-Lancar despesas extras\n";

cout << "6-Calcula despesas dos quartos\n";

cout << "7-Sair\n";

cout << endl;

cin >> op;

switch(op){

case 1:

cout << "Numero do quarto: ";

cin >> num\_quarto[5];

cout << "Situacao: ";

cin>> sit;

if ( sit == 1){

cout << "Alugado\n";

}else if (sit == 2){

cout << "Reservado\n";

}else if (sit == 0){

cout << "Livre\n";

}

cout << "Preco: ";

cin >> prec;

cout << "Despesas: ";

cin >> desp;

cout << "Data de entrada: ";

cin >> data\_ent;

cout << "Data de saida: ";

cin >> data\_sai;

cout << "Numero de diarias: ";

cin >> num\_diarias;

break;

case 2:

cout << "Todos os quartos:\n";

cout << num\_quarto[5]<< "-"<< sit <<"\n" << desp<< " Despesas" << "\n";

if ( sit == 1){

cout << "Alugado\n";

}else if (sit == 2){

cout << "Reservado\n";

}if (sit == 0){

cout << "Livre\n";

}

break;

case 3:

cout << "Quartos alugados ou reservados\n";

if ( sit == 1){

cout << "Alugado\n";

cout << num\_quarto[5];

}else if (sit == 2){

cout << "Reservado\n";

cout << num\_quarto[5];

}

break;

case 4:

cout << "Locacao ou reserva dos quartos\n";

cin >> num\_quarto[5];

cout << sit;

if (sit == 0){

cout << "\nLivre \n";

cout << "\nAlterar situacao\n";

cin >> sit;

break;

}

case 5:

cout << "Despesas extras no quarto: ";

cin >> num\_quarto[5];

desp = desp+1;

case 6:

cout << "Calculo do preco e das diarias";

cout << calculo\_despesas;

}

}

while(op != 7);

return 0;

}