//package com.company;  
//  
//public class Main {  
//  
// public static void main(String[] args) {  
// System.out.println("Hello World");  
// }  
//}  
  
package com.company;  
//  
//import java.io.\*;  
//  
//public class Main {  
//  
// public static void main(String[] args){  
// double speed=0,eff=0,radius=0;  
//  
//  
// BufferedReader input = new BufferedReader (new InputStreamReader(System.in));  
// System.out.println("Enter the speed of the turbine:");  
// try{  
// String inputString = input.readLine();  
// speed = Double.parseDouble ( inputString );  
// }catch (IOException e){  
// System.out.println("exception");  
// }  
//  
//  
//  
//  
// //getting efficiency  
// System.out.println("Enter the efficiency of the turbine (0..1):");  
// try{  
// String inputString1 = input.readLine();  
// eff = Double.parseDouble(inputString1);  
// }catch (IOException e){  
// System.out.println("exception");  
// }  
//  
//  
// //getting radius  
// System.out.println("Enter the radius of the turbine:");  
// try{  
// String inputString2 = input.readLine();  
// radius = Double.parseDouble(inputString2);  
// }catch (IOException e){  
// System.out.println("exception");  
// }  
//  
//  
// //Area of the circle covered by the turbine  
// double pi = 3.14159265359;  
// double area = pi\*Math.pow(radius,2);  
//  
// //calculating power  
// double maxPower = 0.5\*1.2\*area\*Math.pow(speed,3);  
// System.out.println("The maximum power is L "+maxPower);  
// System.out.println("The actual power is L"+maxPower\*eff);  
// }  
//}  
  
//import java.io.\*;  
//  
//public class Main {  
//  
// public static void main(String[] args){  
// double mass = 0;  
// int age = 0;  
// BufferedReader input = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));  
// System.out.println("Enter the mass of the tree (per yr) : ");  
// try{  
// String inputString = input.readLine();  
// mass = Double.parseDouble(inputString);  
// }catch (IOException e){  
// System.out.println("Exception");  
// }  
//  
// //getting tree age  
// System.out.println("Enter the age of the tree:");  
// try{  
// String inputstring2 = input.readLine();  
// age = Integer.parseInt(inputstring2);  
// }catch(IOException e){  
// System.out.println("Exception");  
// }  
//  
// System.out.println("You've entered a mass of"+ mass +"and an age of " + age +"years");  
//  
// for(int i=age; i<age+10;i++){  
// System.out.printf("At age %d years, the appx height of the tree is %.2f\n",i,Math.pow(i\*mass,0.25));  
// }  
// }  
//}  
  
//import java.io.\*;  
//  
//public class Main{  
//  
// public static void main(String[] args){  
// int currentvol=0,finalvol=0,keypresses=0;  
// BufferedReader input = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));  
// //inputs  
// try{  
// String inputstring = input.readLine();  
// String[] arr = inputstring.split(" ");  
// currentvol = Integer.parseInt(arr[0]);  
// finalvol = Integer.parseInt(arr[1]);  
// }catch(IOException e){  
// System.out.println("Exception");  
// }  
//  
// System.out.printf("the current vol is %d the volume required is %d",currentvol,finalvol);  
//  
// //how can this be done?  
// }  
//}  
  
//import java.io.\*;  
//  
//public class Main{  
//  
// public static void main(String[] args){  
// BufferedReader input = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));  
// int[] initialscore;  
// int[] finalscore;  
// initialscore = new int[2];  
// finalscore = new int[2];  
//  
// try{  
// String inputstring = input.readLine();  
// String[] arr=inputstring.split(" ");  
// initialscore[0]=Integer.parseInt(arr[0]);  
// initialscore[1]=Integer.parseInt(arr[1]);  
// }catch(IOException e){  
// System.out.println("exc");  
// }  
//  
// try{  
// String inputstring = input.readLine();  
// String[] arr=inputstring.split(" ");  
// finalscore[0]=Integer.parseInt(arr[0]);  
// finalscore[1]=Integer.parseInt(arr[1]);  
// }catch(IOException e){  
// System.out.println("exc");  
// }  
//  
//// System.out.printf("the initial score is %d:%d",initialscore[0],initialscore[1]);  
//  
// if(initialscore[0]>finalscore[0] || initialscore[1]>finalscore[1]){  
// System.out.println("IMPOSSIBLE");  
// }  
// else{  
// System.out.println("POSSIBLE");  
// }  
// }  
//}  
  
//import java.io.\*;  
//  
//public class Main {  
// public static void main(String[] args){  
// int friends=0;  
// int lshoes=0;  
//  
// BufferedReader input = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));  
//  
// try{  
// String inputstring = input.readLine();  
// String[] arr = inputstring.split(" ");  
// friends = Integer.parseInt(arr[0]);  
// lshoes = Integer.parseInt(arr[1]);  
// }catch (IOException e){  
// System.out.println("exec");  
// }  
//  
// int toBuy=0;  
// if(lshoes>friends){  
// toBuy = friends;  
// }else{  
// toBuy = friends\*2-lshoes;  
// }  
//  
// System.out.println(toBuy);  
// }  
//}

//6th prob  
import java.util.Scanner;  
  
public class Main{  
  
 public static void main(String args[]){  
 Scanner input = new Scanner(System.*in*);  
 System.*out*.println("enter the no of hours worked");  
 String inputstring = input.nextLine();  
 int hrs= Integer.*parseInt*(inputstring);  
 System.*out*.println("Enter the basic pay");  
 String inputstring1= input.nextLine();  
 double bp = Double.*parseDouble*(inputstring1);  
  
 if(hrs<40){  
 System.*out*.printf("the salary is %f", hrs\*bp);  
 }  
 else if(hrs>40 && hrs<60){  
 double bonus=0;  
 if(1.5\*bp<8){  
 bonus=8;  
 }  
 else{  
 bonus=1.5\*bp;  
 }  
 System.*out*.printf("The salaray is %f", 40\*bp+(hrs-40)\*bonus);  
 }  
 else{  
 System.*out*.println("Error hrs greater than 60");  
 }  
  
 }  
}