Вказівки до лабораторної роботи № 14

Вивести на екран назви речовин, для яких різниця між температурами кипіння і плавлення перевищує 1500 °С

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Речовина | Температура плавлення | Температура кипіння |
| Алюміній | 660 | 2330 |
| Залізо | 1535 | 3050 |
| Мідь | 1083 | 2582 |
| Цинк | 420 | 907 |

Program Zavdan9\_1;

Uses Crt;

Type Rechovina=Record

 Nazva:String;

 TemPlav,TemKyp:Integer;

 End;

Var

 Rec:Array[1..4] Of Rechovina;

 I:Integer;

Begin

 Clrscr;

 For I:=1 To 4 Do

 Begin

 Write('Введiть назву речовини ');

 Readln(Rec[I].Nazva);

 Write('Введiть температуру плавлiння ');

 Readln(Rec[I].TemPlav);

 Write('Введiть температуру кипiння ');

 Readln(Rec[I].TemKyp);

 End;

 Writeln;

 Writeln('Рiзниця мiж температурою кипiння i плавлiння');

 Writeln('бiльше 1500 градусiв у таких речовин:');

 For I:=1 To 4 Do

 If Rec[I].TemKyp-Rec[I].TemPlav>1500 Then

 Begin

 Writeln(Rec[I].Nazva);

 WriteLn('Tемпературa плавлiння ', Rec[I].TemPlav);

 WriteLn('Tемпературa кипiння ', Rec[I].TemKyp);

 Writeln;

 End;

End.

{

Введiть назву речовини Алюмiнiй

Введiть температуру плавлiння 660

Введiть температуру кипiння 2330

Введiть назву речовини Залiзо

Введiть температуру плавлiння 1535

Введiть температуру кипiння 3050

Введiть назву речовини Мiдь

Введiть температуру плавлiння 1083

Введiть температуру кипiння 2582

Введiть назву речовини Цинк

Введiть температуру плавлiння 420

Введiть температуру кипiння 907

Рiзниця мiж температурою кипiння i плавлiння

бiльше 1500 градусiв у таких речовин:

Алюмiнiй

Tемпературa плавлiння 660

Tемпературa кипiння 2330

Залiзо

Tемпературa плавлiння 1535

Tемпературa кипiння 3050

}