### Анализ на решението на задача

РЕДИЦА

1. В променливите n и m въвеждаме съответно първото число в редицата и най-голямото възможно число.

2. Декларираме си променливата br, в която ще получим броя на числата в редицата.

3. Реализираме описания в условието алгоритъм за генериране на поредните числа в редицата като с външния цикъл следим да не надминем числото m, а във вътрешния цикъл реализираме отделяне на цифрите на текущия елемент в редицата и натрупване на сумата им в променливата dn – следващия елемент на редицата.

int n, br=0, dn,l, m;

cin>>n>>m;

dn=n;

while (dn<=m)

{ l=dn;

br++;

while (l>0)

{

dn+=l%10;

l/=10;

}

}

cout<<br<<endl;

**Пламенка Христова**