**var** n,k:integer;

y1,h,h1:string;

i:string;

t1,t2:integer;

**Procedure** Equel(**Var** s1,s2:string;**Var** l:integer);

**Var** i,l1,l2:integer;

**begin**

l1:=Length(s1);

l2:=Length(s2);

**If** l1>l2 **then begin**

l:=l1;

**For** i:=1 **to** l-l2 **do** s2:='0'+s2

**end**

**else begin**

l:=l2;

**For** i:=1 **to** l-l1 **do** s1:='0'+s1

**end**

**end**;

**Function** Plus(a,b:string):string;

**Var** i,k,l:integer;

x,x1,x2:integer;

s,c:string;

p:boolean;

**begin**

Equel(a,b,l);

p:=False;

s:='';

**For** i:=l **Downto** 1 **do**

**begin**

Val(a[i],x1,k);

Val(b[i],x2,k);

x:=x1+x2;**If** p **then** x:=x+1;

**If** x>9 **then** p:=True **else** p:=False;

x:=x **mod** 10;

Str(x,c);

s:=c+s

**end**;

**If** p **then** s:='1'+s;

Plus:=s

**end**;

**Function** MultiOne(a:string;b:integer):string;

**Var** i,j:integer;

s,s1:string;

x:integer;

**begin**

s:='';

**For** i:=Length(a) **Downto** 1 **do begin**

x:=StrToInt(a[i]);

x:=x\*b;

s1:=IntToStr(x);

**For** j:=1 **to** (Length(a)-i) **do** s1:=s1+'0';

s:=Plus(s,s1)

**end**;

MultiOne:=s

**end**;

**Function** stepen(a:string;b:string;h:string):string; //Возводит единиченое число в любую степень

**Var** i,j,t:integer;

s,s1,salt,s2:string;

x,x1,x2,k:string;

// h,h1:string;

**begin**

x1:=b;

k:='1';

s1:='3';

**repeat**

**begin**

**if** h = '1' **then**

**begin**

Writeln(s1);

**break**;

**end**;

**if not** (h = '1') **Then begin**

x2:=MultiOne(x1,StrToInt(b));

// if x2 = '9' then s2:= '12';

// if k = '0' then s1:= '3'

// else s1:= s2;

s2:= plus(s1,x2);

s1:= s2;

x1:=x2;

// writeln('x2 = ',x2);

// writeln('s2 = ',s2);

// writeln('s1 = ',s1);

k:=plus(k,'1');

equel(k,h,t);

// writeln('---------');

**end**;

**end**;

**until** k=h;

stepen:=s2

**end**;

**begin**

t1:=Milliseconds;

i:='1';

h:='200';

**if** strtoint(h)=1 **then** y1:=('3')

**else** y1:= stepen(i,'3',h);

Writeln(y1);

t2:=Milliseconds;

Writeln('t=', t2-t1);

**end**.