

Из числа вычли сумму его цифр. Из полученного числа вновь вычли сумму его (полученного числа) цифр, и так делали снова и снова. После 11 таких вычитаний впервые получился нуль. С какого числа начали? Задача имеет несколько вариантов ответа, найдите их все.

при вычитании из числа суммы его цифр результат делится на 9



атомная бомба
хиросима
20 000 тонн тротила

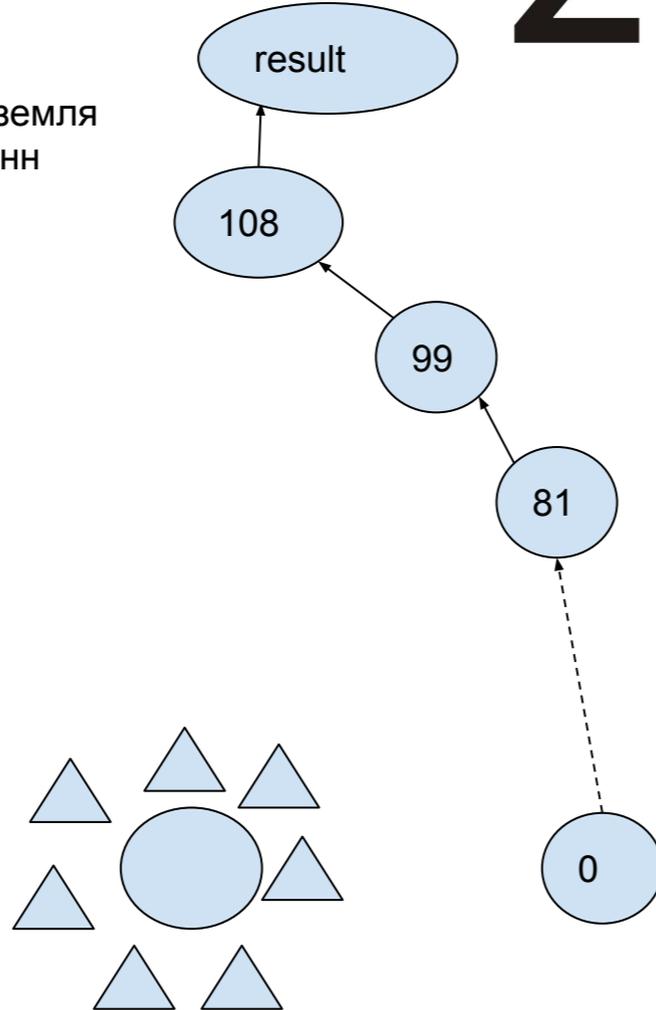
СССР новая земля
50 000 000 тонн тротила

100 000 000 градусов
ИТЭР 30% 2030
токамак

число 108

ДЕМО 2045

Актау
опреснительная
установка



```

<script>
function iterationRecursion(param, counter)
{
  if(param>0)
  {
    var number=param;
    var sum=0;
    while(number>=1)
    {
      sum=sum+number%10;
      number= Math.floor(number/10);
    }
    //console.log(number);
    param=param-sum;
    console.log(param);
    //return;
    return iterationRecursion(param,counter+1);
  }
  else
  {
    return counter;
  }
}
var i=1;
while(1)
{
  var result=iterationRecursion(i,0);
  //document.write(result);
  if(result>11)
  {
    break;
  }
  else if(result==11)
  {
    document.write(i+"<br>");
  }
  i++;
}
</script>
  
```

задача на завтра решить
ТОЛЬКО ЦИКЛАМИ

```

<script>
function sigmaCycle(parametr)
{
  var count=0;
  while(parametr>0)
  {
    var
    number=parametr;
    var sum=0;
    while(number>=1)
    {
      sum=sum+
      number%10;
      number=M
      ath.floor(number/10);
    }
    count++;
    parametr=parametr-
    sum;
  }
  return count;
}
var i=1;
while(1)
{
  var result=sigmaCycle(i);
  if(result>11)
  {
    break;
  }
  else if(result==11)
  {
    document.write(i+"<br>");
  }
  i++;
}
</script>
  
```