### 下面所有例题都在酷哥OJ上，请登录OJ练习

### <https://oj.coolguymaker.com/contestworklist.php#section-23>

#### [1.青铜](http://oj.coolguymaker.com/contestworklist.php#collapse241) 共5题

|  | **题号** | **标题** |
| --- | --- | --- |
|  | 1059 | [Hello, CoolGuy!](#_1059: Hello, CoolGuy!) |
|  | 2003 | [日期格式化](#_2003: 日期格式化) |
|  | 2004 | [后天](#_2004: 后天) |
|  | 2005 | [是不是太胖了](#_2005: 是不是太胖了) |
|  | 2006 | [A除以B](#_2006: A除以B) |

#### [2.白银](http://oj.coolguymaker.com/contestworklist.php#collapse242) 共6题

|  | **题号** | **标题** |
| --- | --- | --- |
|  | 2003 | [日期格式化](#_2003: 日期格式化) |
|  | 2005 | [是不是太胖了](#_2005: 是不是太胖了) |
|  | 2006 | [A除以B](#_2006: A除以B) |
|  | 2007 | [装睡](#_2007: 装睡) |
|  | 2008 | [电子汪](#_2008: 电子汪) |
|  | 2009 | [到底是不是太胖了](#_2009: 到底是不是太胖了) |

#### [3.黄金](http://oj.coolguymaker.com/contestworklist.php#collapse243) 共5题

|  | **题号** | **标题** |
| --- | --- | --- |
|  | 2007 | [装睡](#_2007: 装睡) |
|  | 2008 | [电子汪](#_2008: 电子汪) |
|  | 2009 | [到底是不是太胖了](#_2009: 到底是不是太胖了) |
|  | 2010 | [到底有多二](#_2010: 到底有多二) |
|  | 2011 | [一帮一](#_2011: 一帮一) |

#### [4.白金](http://oj.coolguymaker.com/contestworklist.php#collapse244) 共5题

|  | **题号** | **标题** |
| --- | --- | --- |
|  | 2009 | [到底是不是太胖了](#_2009: 到底是不是太胖了) |
|  | 2010 | [到底有多二](#_2010: 到底有多二) |
|  | 2012 | [出生年](#_2012: 出生年) |
|  | 2013 | [最简分数](#_2013: 最简分数) |
|  | 2014 | [天梯赛座位分配](#_2014: 天梯赛座位分配) |

#### [5.钻石](http://oj.coolguymaker.com/contestworklist.php#collapse245) 共7题

|  | **题号** | **标题** |
| --- | --- | --- |
|  | 2005 | [是不是太胖了](#_2005: 是不是太胖了) |
|  | 2007 | [装睡](#_2007: 装睡) |
|  | 2009 | [到底是不是太胖了](#_2009: 到底是不是太胖了) |
|  | 2010 | [到底有多二](#_2010: 到底有多二) |
|  | 2012 | [出生年](#_2012: 出生年) |
|  | 2015 | [C语言竞赛](#_2015: C语言竞赛) |
|  | 2016 | [查字典](#_2016: 查字典) |

#### [6.](http://oj.coolguymaker.com/contestworklist.php" \l "collapse245)黄金模拟2 共6题

|  | **题号** | **标题** |
| --- | --- | --- |
|  | 2019 | [PTA使我精神焕发](#_2019: PTA使我精神焕发) |
|  | 2020 | [宇宙无敌大招呼](#_2020: 宇宙无敌大招呼) |
|  | 2021 | [谁是赢家](#_2021: 谁是赢家) |
|  | 2022 | [大笨钟](#_2022: 大笨钟) |
|  | 2023 | [幸运彩票](#_2023: 幸运彩票) |
|  | 2024 | [福到了](#_2024: 福到了) |

### 1059: Hello, CoolGuy!

print('Hello, CoolGuy!')

### 2003: 日期格式化

str=input().split("-")

print("{}-{}-{}".format(str[2],str[0],str[1]))

### 2004: 后天

a=int(input())

print((a+1)%7+1)

### 2005: 是不是太胖了

a=int(input())

print("{:.1f}".format((a-100)\*0.9\*2))

### 2006: A除以B

str=input().split(" ")

a=int(str[0])

b=int(str[1])

if(b==0):

print("%d/0=Error"% a)

elif(b<0):

print("%d/(%d)=%.2f"%(a,b,a/b))

else :

print("%d/%d=%.2f"%(a,b,a/b))

### 2007: 装睡

t=int(input())

while(t>0):

x=input().split(' ')

a=int(x[1])

b=int(x[2])

if(a>20 or a<15 or b<50 or b>70):

print(x[0])

t-=1

### 2008: 电子汪

s=input().split(" ")

x=int(s[0])+int(s[1])

print("Wang!"\*x)

### 2009: 到底是不是太胖了

t=int(input())

for tmp in range(t):

s=input().split(" ")

height=int(s[0])

weight=int(s[1])

bw=(height-100)\*0.9\*2

if(abs(weight-bw)<bw\*0.1):

print("You are wan mei!")

else :

if(weight<bw):

print("You are tai shou le!")

else :

print("You are tai pang le!")

### 2010: 到底有多二

s=input()

l=len(s)

isfu = s[0]=='-'

zi=0

for c in s:

if(c=='2'):

zi+=1

a=1

if(isfu):

a=zi/(l-1)\*1.5

else:

a=zi/l

if(int(s[l-1])%2==0):

a=a\*2

a\*=100

print("%.2f%%"%a)

### 2011: 一帮一

n=int(input())

sex=[]

name=[]

for i in range(n):

s=input().split(" ")

sex.append(int(s[0]))

name.append(s[1])

nan=n-1

nv=n-1

for i in range(n//2):

if(sex[i]==0):

while(sex[nan]==0):

nan-=1

print(name[i],name[nan])

nan-=1

else :

while(sex[nv]==1):

nv-=1

print(name[i],name[nv])

nv-=1

### 2012: 出生年

s=input().split()

s2="0123456789"

a=0

y=int(s[0])

n=int(s[1])

while True:

k=0

x=f"{a+y:04d}"

for i in s2:

if(i in x):

k+=1

if(k==n):

break

else:

a+=1

print(f"{a} {y+a:04d}")

### 2013: 最简分数

def gcd(a,b):#最大公因数

while b!=0:

a,b=b,a%b

return a

s=input().split(" ")

s[0]=s[0].split("/")

s[1]=s[1].split("/")

n1=int(s[0][0])

m1=int(s[0][1])

n2=int(s[1][0])

m2=int(s[1][1])

k=int(s[2])

a=1

book=False

while a\*m1<n1\*k:#a/k<n1/m1

a+=1

while a\*m2<n2\*k:#a/k<=n2/m2

if gcd(a,k)==1:

if book:

print(" ",end="")

else :

book=True

print(f"{a}/{k}",end="")

a+=1

### 2014: 天梯赛座位分配

n=int(input())

s=input().split(" ")

a=[]

ans=[]

for i in s:

a.append(int(i)\*10)

ans.append([])

flag=True

k=1

pre=-1#标记上一个座位安排的队伍下标

while flag:

flag=False

for i in range(n):

if a[i]>0:

flag=True

if pre==i:#如果是同一个队伍，则跳过一个位置

k+=1

pre=i

ans[i].append(k)

k+=1

a[i]-=1

for i in range(n):

if i!=0:

print()

print(f"#{i+1}",end="")

m=len(ans[i])

for j in range(m):

if(j%10==0):print()#每十个 一次换行

else: print(" ",end="")#其他情况打印空格

print(ans[i][j],end='')

### 2015: C语言竞赛

import math

n=int(input())

key=input()

a={key:"Mystery Award"}

p=[]

for i in range(2,n+1):

key=input()

isp=True#标记是否为素数

sq=math.sqrt(i)

for j in p:

if j>sq:

break

if i%j==0:#若能被其他素数整除，则不为素数

isp=False

break

if isp:#若是素数，则添加到素数表中

p.append(i)

a[key]="Minion"

else :

a[key]="Chocolate"

q=int(input())

for i in range(q):

key=input()

if (key not in a):

print(f"{key}: Are you kidding?")

else :

print(f"{key}: {a[key]}")

a[key]="Checked"

### 2016: 查字典

n = int(input())

a = {}

for i in range(n):

s=input().split(" ")

a[s[0]]=s[1]

q = int(input())

for i in range(q):

s=input()

if(s not in a):

print("Not Found")

else:

print(a[s])

### 2019: PTA使我精神焕发

print("PTA shi3 wo3 jing1 shen2 huan4 fa1 !")

### 2020: 宇宙无敌大招呼

print(f"Hello {input()}")

### 2021: 谁是赢家

s=input().split(" ")

pa=int(s[0])

pb=int(s[1])

s=input()

a=s.count('0')

b=s.count('1')

if(pa>pb and a>0 or a==3):

print(f"The winner is a: {pa} + {a}")

else :

print(f"The winner is b: {pb} + {b}")

### 2022: 大笨钟

start=input()

s=start.split(':')

a=int(s[0])

b=int(s[1])

n=0

if(b>0):

n+=1

n+=a

n-=12

if(n>0):

print('Dang'\*n)

else:

print(f"Only {start}. Too early to Dang.")

### 2023: 幸运彩票

a = int(input())

for i in range(a):

h = list(input())

if int(h[0])+int(h[1])+int(h[2]) == int(h[3])+int(h[4])+int(h[5]):

print('You are lucky!')

else:

print('Wish you good luck.')

### 2024: 福到了

s=input().split(' ')

a=[]

b=[]

ch=s[0]

n=int(s[1])

for i in range(n):

s=input().replace('@',ch)

a.append(s)

b.append(s[::-1])

b=b[::-1]

if(a==b):print("bu yong dao le")

for i in b:

print(i)