

# X BXComp

10º Campeonato de Programação para Calouros do Curso de Sistemas de Informação  
2020

## 1ª Etapa - Desafio 1 1 Ponto

### Blocos necessários

P  
ta  
h,o  
Deus  
dosar  
tesões  
edosarq  
uitetos,  
estáassoc  
iadoàsobra  
sempedra.Ao  
contráriodeS  
eker,outrodeu  
sconstrutor.Ap  
artirdospapiros  
quadriculadosdeT  
hoth(deusdasabedo  
ria,conhecimentoed  
aluz),Ptahiráconstr  
uiraspirâmides.BXCom

### Tarefa

S  
ua  
tar  
efaé  
ajuda  
rPtahn  
aconstr  
uçãodasp  
irâmidesi  
nformandoq  
uantosbloco  
sdepedrasão  
ecessáriospar  
aapenasumaface

,deacordocomaal  
turadesejada.BXC

### Entrada

A  
pr  
ime  
iral  
inhad  
aentra  
daéumin  
teiron,s  
endononúm  
erodecasos  
deteste.Asp  
róximasnlinh  
assãocadatest  
e.Umtesteéform  
adoapenaspelaal  
turaH,sendoHumin  
teioramaiorouigual  
a0eque1blocoé1deH.

### Saída

Asaídadeveráse  
rumaStringcomot  
exto:" Saonecessa  
riosXblocosparaac  
onstrucao",sendoXa  
quantidadedeblocos.  
Issoseaalturaforigua  
lousuperiora2.Casocon  
trário,deveráimprimir"  
Thothseudoidoissonaoehu  
mapiramide".BXCompBXComp

### Exemplo de Entrada

4  
1  
2  
0  
10

## Exemplo de Saída

```
Thoth seu doido isso nao eh uma piramide  
Sao necessarios 3 blocos para a construcao  
Thoth seu doido isso nao eh uma piramide  
Sao necessarios 55 blocos para a construcao
```