

[Home](#) / [My courses](#) / [INF0866L](#) / [Avaliações](#) / [Exame Normal - Grupo 02.D - \(das 12:00 às 12:15; 10 minutos\)](#).

Started on	Friday, 26 June 2020, 12:00 PM
State	Finished
Completed on	Friday, 26 June 2020, 12:10 PM
Time taken	10 mins 1 sec
Marks	0.00/2.00
Grade	0.00 out of 1.00 (0%)

Information

Leia com atenção

- Este grupo de perguntas está disponível durante 15 minutos.
- **Dentro desse intervalo** tem 10 minutos para responder a este grupo de perguntas.

Question **1**

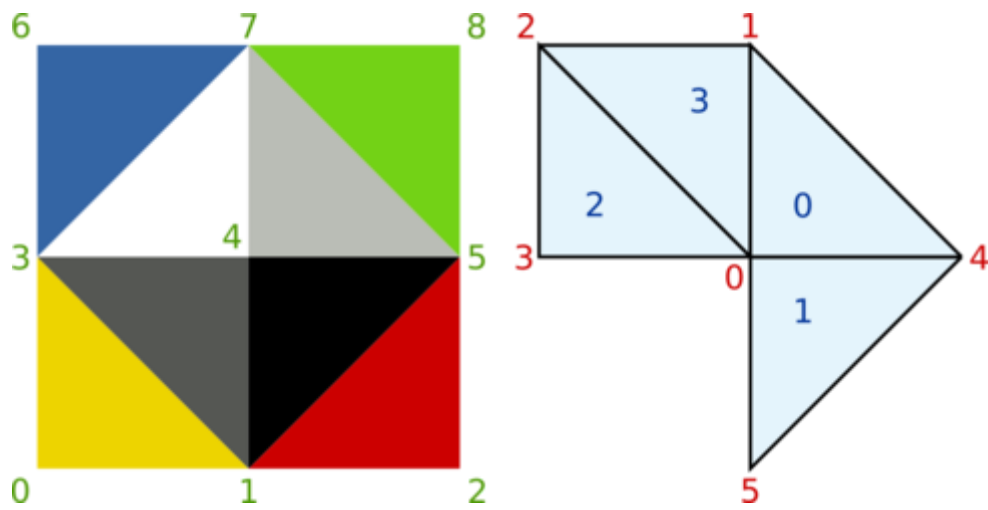
Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00



A imagem **acima** resulta de aplicar um mapa UV a uma geometria por faces. Na imagem **abaixo** está:

- **À esquerda**, o mapa de difusão aplicado, com os **pontos UV** indicados a verde.
- **À direita**, o esquema da geometria, com os **vértices** indicados a vermelho e as **faces** a azul.



Complete a lista **MAPA = ...** para definir o mapa UV usado.

Use o formato ilustrado neste exemplo: **MAPA = [[1, 2, 0], [3, 4, 0]]** aplica o **setor UV** limitado pelos pontos [1, 2, 0] à face 0 e o setor UV limitado por [3, 4, 0] à face 1.

Answer: (penalty regime: 10, 20, 30, 40 %)

Reset answer

```
1 | MAPA = # escreva aqui a sua resolução
2 |
```

Syntax Error(s)

File "__tester__.python3", line 28

```
MAPA = # escreva aqui a sua resolução
^
```

SyntaxError: invalid syntax

Incorrect

Marks for this submission: 0.00/1.00.

Question 2

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Escreva uma função, `count_pred(p, x)`, que aceita como *input* uma uma função `p: int -> boolean` e uma lista de inteiros `x` e que calcula quantos elementos de `x` verificam a condição `p(x)`.

Por exemplo, `count_pred(x => x % 2 === 0, [0, 1, 2, 3])` deve devolver 2 porque na lista `x` há exatamente dois elementos pares.

For example:

Test	Result
<code>console.log(count_pred(x => x > 0, [-2, 0, 2]))</code>	1
<code>console.log(count_pred(x => x * x > 3, [-1, 0, 1]))</code>	0

Answer: (penalty regime: 10, 20, 30, 40 %)

```
1 function count_pred(p,x){
2   var res = p.split(" ");
3   var sinal =res[3];
4   var v =res[4];
5   var cont=0;
6   for (var i = 0; i < p.length; i++) {
7
8       var elemento = p[i];
9       var resultado = elemento.concat(sinal,v);
10
11   if(resultado){
12       cont=cont+1;
13   }
14   }
15 }
16
17 return cont;
18 }
19
20
```

	Test	Expected	Got	
✖	<code>console.log(count_pred(x => x > 0, [-2, 0, 2]))</code>	1	<div>***Error***</div> <div>__tester__.nodejs:22</div> <div>var SEPARATOR = "#<ab@17943918#@>#";</div> <div>^^^</div> <div>SyntaxError: Unexpected token var</div> <div>at createScript (vm.js:80:10)</div> <div>at Object.runInThisContext (vm.js:139:10)</div> <div>at Module._compile (module.js:616:28)</div> <div>at Object.Module._extensions..js (module.js:663:10)</div> <div>at Module.load (module.js:565:32)</div> <div>at tryModuleLoad (module.js:505:12)</div> <div>at Function.Module._load (module.js:497:3)</div> <div>at Function.Module.runMain (module.js:693:10)</div> <div>at startup (bootstrap_node.js:188:16)</div> <div>at bootstrap_node.js:609:3</div>	✖

Testing was aborted due to error.
Your code must pass all tests to earn any marks. Try again.
[Show differences](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0.00/1.00.

