**DESCRIÇÃO DO SISTEMA FEITO PELO CLIENTE**

**Descrição inicial:**

/\*Um sistema em que o usuário escolha uma mitologia,\*/

Faça um quiz e no final ele retorna um ser mitológico compatível com as escolhas do usuário (mitologias nórdica, grega e egipcía) e printe na tela um pequeno resumo da história e personalidade do ser mitológico.

Ex de seres nórdicos: Loki, Odin, Thor, Skadi, Freya, Hela, Skadi, Tyr, Uller

Ex de seres gregos: Zeus, Poseidon, Hades, Cila (ou Scylla), Afrodite, Atena, Apolo,

Ex de seres egipcios: Rá, Geb, , , Isis, Onuris, Bastet, Hórus.

**DADOS DOS HERÓIS MITOLÓGICOS**

**Seres Mitológicos que serão usados:**

Loki: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Loki>

Odin: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Odin>

Thor: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Thor>

Zeus: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Zeus>

Poseidon: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Pos%C3%ADdon>

Ártemis: <https://pt.wikipedia.org/wiki/%C3%81rtemis>

Osíris: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Os%C3%ADris>

Seth: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Seth>

Deus dos mares, Poseidon fazia brotar fontes de água da terra com seu tridente, mas quando ficava furioso provocava terremotos e tsunamis. Ele simboliza o reino das emoções e os estados alterados de consciência. Sua influência faz de você um homem sensível, imaginativo, amante da sutileza e macho o suficiente para demonstrar o que sente. No amor, é romântico e sonhador. Seus pontos fracos: sugestionabilidade e tendência a fugir da realidade.

Costumam se relacionar bem com quaisquer criaturas marinhas, assim com a água propriamente dita. Sentem-se extremamente aconchegados na presença deste solvente universal, uma vez revitaliza suas energias e os torna aptos as novas aventuras. Em sua maioria, têm uma paixão enorme por cavalos, e sentem-se enciumados quando vêm alguem montando em um deste alado.

<https://www.16personalities.com/br/teste-de-personalidade>

<https://www.16personalities.com/br/descricoes-dos-tipos>

**LISTA FINAL QUE SERÁ USADA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  | **LOKI** | Inteligente | Astuto | Manipulador |
|  | **ODIN** | Sábio | Líder | Inflexível |
|  | **THOR** | Sociável | Simples | Impaciente |
|  | **ZEUS** | Imponente | Respeitado | Egoísta |
|  | **POSEIDON** | Aventureiro | Corajoso | Sensível |
|  | **HÓRUS** | Justo | Altruísta | Autoconfiante |
|  | **OSÍRIS** | Calmo | Correto | Introvertido |
|  | **SETH** | Guerreiro | Independente | Explosivo |

**MONTAGEM DO ALGORITMO**

**Seleção 1: (4)**

**GRUPO A: LOKI / ODIN / HORUS / ZEUS**

**GRUPO B: THOR / POSEIDON / SETH / OSÍRIS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **LOKI** | Inteligente | Astuto | Manipulador |
| **2** | **ODIN** | Sábio | Líder | Inflexível |
| **3** | **HÓRUS** | Justo | Altruísta | Autoconfiante |
| **4** | **ZEUS** | Imponente | Respeitado | Egoísta |
|  |  |  |  |  |
| **1** | **THOR** | Sociável | Simples | Impaciente |
| **2** | **POSEIDON** | Aventureiro | Corajoso | Sensível |
| **3** | **SETH** | Guerreiro | Independente | Explosivo |
| **4** | **OSÍRIS** | Calmo | Correto | Introvertido |

**Seleção 2: (2)**

**GRUPO A1: LOKI / ZEUS**

**GRUPO A2: ODIN / HORUS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **LOKI** | Inteligente | Manipulador | **Individualista** |
|  | **ZEUS** | Imponente | Respeitado | **Egoísta** |
|  | | | | |
|  | **ODIN** | Líder | Inflexível | **Líder** |
|  | **HÓRUS** | Justo | Altruísta | **Altruísta** |
| *Você se sai melhor trabalhando sozinho do que em equipe?* | | | | |

**GRUPO B1: POSEIDON / SETH**

**GRUPO B2: THOR / OSÍRIS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **POSEIDON** | Aventureiro | Corajoso | **Instável** |
|  | **SETH** | Guerreiro | Independente | **Explosivo** |
|  | | | | |
|  | **THOR** | Sociável | Simples | **Confiável** |
|  | **OSÍRIS** | Introvertido | Correto | **Calmo** |
| *É fácil deixar você irritado?* | | | | |

**Seleção 3: (1)**

**GRUPO A1: LOKI / ZEUS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **LOKI** | Inteligente | Manipulador | **Inteligência** |
| **2** | **ZEUS** | Imponente | Respeitado | **Força** |

*Você prefere improvisar do que gastar tempo criando um plano detalhado?*

**GRUPO A2: ODIN / HORUS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **ODIN** | Líder | Inflexível | **Inflexível** |
| **2** | **HÓRUS** | Justo | Altruísta | **Misericordioso** |

*Você acha que uma decisão lógica é sempre o melhor, mesmo magoando algumas pessoas?*

**GRUPO B1: POSEIDON / SETH**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **POSEIDON** | Aventureiro | Corajoso | **Inseguro** |
| **2** | **SETH** | Guerreiro | Independente | **Confiante** |

*Você tem facilidade em se apresentar para as pessoas?*

**GRUPO B2: THOR / OSÍRIS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **THOR** | Sociável | Simples | **Extrovertido** |
| **2** | **OSÍRIS** | Introvertido | Correto | **Introvertido** |

*Você tem facilidade em se apresentar para as pessoas?*

Switch 1: Você é mais um improvisador natural do que um planejador organizado?

Sim: GA = 1 | Não: GB = 1

Switch 2: As suas viagens são sempre bem planejadas?

Sim: GA = 1 | Não: GB = 1

Switch 3: Quando se trata de um trabalho em grupo, ser eficiente é mais importante do que ser colaborativo?

Sim: GA = 1 | Não: GB = 1

Switch 4: Ficar de boa em casa para curtir seu seriado ou vídeo game favorito é mais interessante do que um evento social com a galera?

Sim: GA = 1 | Não: GB = 1

**GRUPO A1**

Switch 6: *Você se sai melhor trabalhando sozinho do que em equipe?*

Sim: LOKIZEUS | Não: ODINHORUS

**GRUPO A2**

Se LOKIZEUS: *Você prefere improvisar do que gastar tempo criando um plano detalhado?*

Sim: ZEUS | Não: LOKI

Se ODINHORUS:

*Você acha que uma decisão lógica é sempre o melhor, mesmo magoando algumas pessoas?*

Sim: ODIN | Não: HORUS

**GRUPO B1**

*É fácil deixar você irritado?*

Sim: POSEIDONSETH | Não: THOROSIRIS

**GRUPO B2**

*Você tem facilidade em se apresentar para as pessoas?*

Se POSEIDONSETH

Sim: SETH | Não: POSEIDON

Se THOROSIRIS

Sim: THOR | Não: OSIRIS

**PORTUGUÊS ESTRUTURADO:**

Variáveis Inteiras:

GA, LOKIZEUS, ODINHORUS, LOKI, ZEUS, ODIN, HORUS = 0; /\* **Grupo A** \*/

GB, THOROSIRIS, POSEIDONSETH, THOR, OSIRIS, POSEIDON, SETH = 0; /\* **Grupo B** \*/

**Switch 1**

Você é mais um improvisador natural do que um planejador organizado?

//GA = +1

//GB = +1

As suas viagens são sempre bem planejadas?

//GA = +1

//GB = +1

Quando se trata de um trabalho em grupo, ser eficiente é mais importante do que ser colaborativo?

//GA = +1

//GB = +1

Ficar de boa em casa para curtir seu seriado ou vídeo game favorito é mais interessante do que um evento social com a galera?

//GA = +1

GB = +1

**Se GA > GB : Selecao \_A / Else: Selecao \_B**

**Selecao \_A {**

*Você se sai melhor trabalhando sozinho do que em equipe?*

Sim: LOKIZEUS = 1 | Não: ODINHORUS = 1

Se LOKIZEUS = 1

*Você prefere improvisar do que gastar tempo criando um plano detalhado?*

Sim: ZEUS = 1 | Não: LOKI = 1

Se ZEUS = 1 “Texto ZEUS”

Else “Texto LOKI”

Se ODINHORUS = 1

*Você acha que uma decisão lógica é sempre o melhor, mesmo magoando algumas pessoas?*

Sim: ODIN = 1 | Não: HORUS = 1

Se ODIN = 1 “Texto ODIN”

Else “Texto HORUS” **}**

**Selecao \_B {**

*É fácil deixar você irritado?*

Sim: POSEIDONSETH = 1 | Não: THOROSIRIS = 1

*Você tem facilidade em se apresentar para as pessoas?*

FINALB = 1

Switch

Se POSEIDONSETH =1 AND FINALB =1

“Texto SETH” / Sair.

Se POSEIDONSETH =1 AND FINALB =0

“Texto POSEIDON” / Sair.

Se THOROSIRIS =1 AND FINALB =1

“Texto THOR” / Sair.

Se THOROSIRIS =1 AND FINALB =0

“Texto OSIRIS” / Sair. **}**

**NÃO FORAM UTILIZADOS:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| **1** | **LOKI** | Inteligente | Astuto | Manipulador | Invejoso |
| **2** | **ODIN** | Sábio | Líder | Inflexível | Nervoso |
| **3** | **THOR** | Sociável | Simples | Impaciente | Irresponsável |
| **4** | **ZEUS** | Imponente | Respeitado | Egoísta | Infiel |
| **5** | **POSEIDON** | Aventureiro | Corajoso | Sensível | Instável |
| **6** | **ÁRTEMIS** | Confiável | Dedicado | Sério |  |
| **7** | **HÓRUS** | Justo | Altruísta | Autoconfiante | Inconsequente |
| **8** | **OSÍRIS** | Calmo | Correto | Introvertido | Introvertido |
| **9** | **SETH** | Guerreiro | Independente | Explosivo | Inflexível |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1 - Inteligente | 3 - Impaciente | Você é mais um improvisador natural do que um planejador organizado? |
| 2 | 2 - Sábio | 7 - Autoconfiante | As suas viagens são sempre bem planejadas? |
| 3 | 3 - Sociável | 6 - Sério | Você tem facilidade em se apresentar para as pessoas? |
| 4 | 4 - Imponente | 8 - Introvertido | Ler livro interessante ou ficar de boa em casa é mais interessante do que um evento social? |
| 5 | 5 - Aventureiro | 2 - Inflexível | Para você ser flexível é mais importante do que ser organizado? |
| 6 | 6 - Confiável | 1 - Manipulador | Você tem dificuldade em confiar nas pessoas? |
| 7 | 7 - Altruísta / Justo | 4 - Egoísta | Quando se trata de um trabalho em grupo, ser eficiente é mais importante do que ser colaborativo? |
| 8 | 8 - Calmo | 9 - Explosivo | É fácil deixar você irritado? |
| 9 | 9 - Guerreiro | 5 - Sensível | Filmes comoventes te deixam emocionado facilmente? |