Notação:

Interdito -> @AAA;

Impreciso -> #AAA;

Indeterminado -> {a,b} -> a ou b; [a,b] -> de a até b;

(a,b) -> representa a lista de possibilidades

Vai ser mesmo para ter 20 entradas? Se calhar pode ser demais depois. Eu vou deixar assim, mas se calhar não vai ser preciso, senão vamos ter muitos cuidados.

Utente

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Nome | Idade | Morada |
| 1 | Ana | 20 | morada( ‘Rua do Louro’ , ‘Caldelas’ , ‘Guimaraes’ ) |
| 2 | Bruno | [25,35] | morada( ‘Rua do Louro’ , ‘Caldelas’ , ‘Guimaraes’ ) |
| 3 | Carlos | #497 | @336 |
| 4 | Duarte | 35 | morada( ‘Rua dos Loiros’ , ‘Caldelas’ , ‘Guimaraes’ ) |
| 5 | Elisabete | 26 | morada( ‘Rua da Ajuda’ , ‘Vila Nova’ , ‘Guimaraes’ ) |
| 6 | Filipa | #001 | morada( ‘Rua do Emigrante’ , ‘Azurem’ , ‘Braga’ ) |
| 7 | Gisela | 33 | #002 |
| 8 | Helder | [ 15,18 ] | morada( ‘Rua do Azevinho’ , ‘Braga’ , ‘Braga’ ) |
| 9 | Irene | { 30,50 } | morada( ‘Rua do Tolos’ , { ‘Briteiros’,’S.Clemente’ } , ‘Guimaraes’ ) |
| 10 | Jacinto | 48 | morada( ‘Rua da Rua’ , ‘Braga’ , ‘Braga’ ) |
| 11 |  |  | morada( ‘Rua do Louro’ , ‘Caldelas’ , ‘Guimaraes’ ) |
| 12 |  |  | morada( ‘Rua do Louro’ , ‘Caldelas’ , ‘Guimaraes’ ) |
| 13 |  |  | morada( ‘Rua do Louro’ , ‘Caldelas’ , ‘Guimaraes’ ) |
| 14 |  |  | morada( ‘Rua do Louro’ , ‘Caldelas’ , ‘Guimaraes’ ) |
| 15 |  |  | morada( ‘Rua do Louro’ , ‘Caldelas’ , ‘Guimaraes’ ) |
| 16 |  |  | morada( ‘Rua do Louro’ , ‘Caldelas’ , ‘Guimaraes’ ) |
| 17 |  |  | morada( ‘Rua do Louro’ , ‘Caldelas’ , ‘Guimaraes’ ) |
| 18 |  |  | morada( ‘Rua do Louro’ , ‘Caldelas’ , ‘Guimaraes’ ) |
| 19 |  |  | morada( ‘Rua do Louro’ , ‘Caldelas’ , ‘Guimaraes’ ) |

Prestador

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Nome | Especialidade | Instituição |
| 1 | Antonio | urologia | Hospital de Guimarães |
| 2 | Bernardo | ortopedia | Hospital Privado de Guimarães |
| 3 | Carla | #789 | Hospital de Guimarães |
| 4 | Dalila | neurologia | @123 |
| 5 | Ermelinda | enfermeira | Hospital de Braga |
| 6 | Fausto | neurologia | { Hospital Privado de Braga, Hospital de Braga } |
| 7 | Gabriel | @456 | {Hospital de Braga, Hospital de Guimarães} |
| 8 | Henriqueta | cardiologia | Hospital de Braga |
| 9 | Iglesias | {urologia,patologia} | Hospital Privado de Braga |
| 10 | Josefina | Patologia | #423 |
| 11 |  |  |  |
| 12 |  |  |  |
| 13 |  |  |  |
| 14 |  |  |  |
| 15 |  |  |  |
| 16 |  |  |  |
| 17 |  |  |  |
| 18 |  |  |  |
| 19 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Data | ID Utente | ID Prestador | Descrição | Custo | Instituição |
| [data(1,1,2018),data(5,1,2018)] | 1 | 5 | ‘curativo’ | 10 | Hospital de Braga |
| data(2,1,2018) | 2 | 6 | ‘investigação’ | @444 | {Hospital Privado de Braga, Hospital de Braga} |
| data(1,2,2018) | 3 | 7 | #908 | 50 | {Hospital de Braga, Hospital de Guimaraes} |
| data(2,2,2018) | 4 | 8 | @007 | 15489 | Hospital de Braga |
| data(3,3,2018) | 5 | 9 | {‘rotina’,’exame’} | 25 | Hospital Privado de Braga |
| data(3,4,2018) | 6 | 10 | ‘medição’ | 70 | #423 |
| {data(4,4,2018),data(5,4,2018)} | 7 | 1 | ‘exame’ | 69 | Hospital de Guimarães |
| data(1,1,2018) | 8 | 2 | ‘cirurgia’ | [100,500] | Hospital Privado de Guimarães |
| data(28,5,2018) | 9 | 3 | #111 | #222 | Hospital de Guimarães |
| @400 | 10 | 4 | ‘rotina’ | 333 | @123 |
| data(1,1,2018) |  |  |  |  |  |
| data(1,1,2018) |  |  |  |  |  |
| data(1,1,2018) |  |  |  |  |  |
| data(1,1,2018) |  |  |  |  |  |