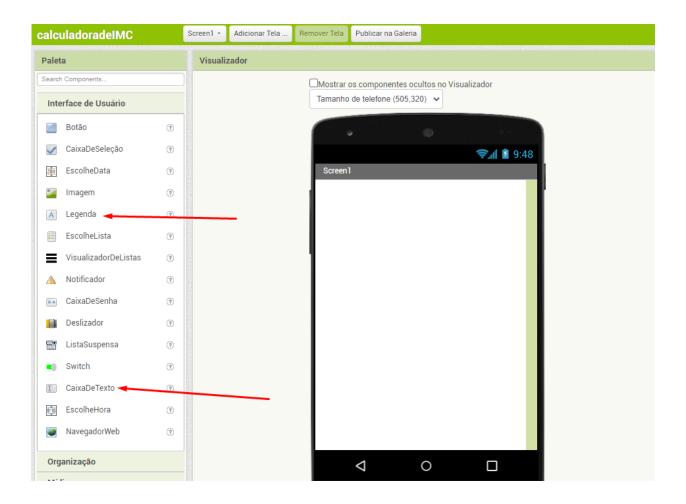
## calculadora de imc

primeiro vamos criar um novo projeto no applnventor com o nome calculadoradelMc

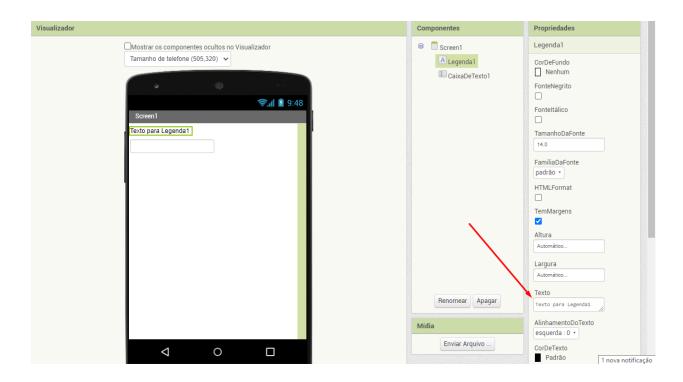


agora vamos começar

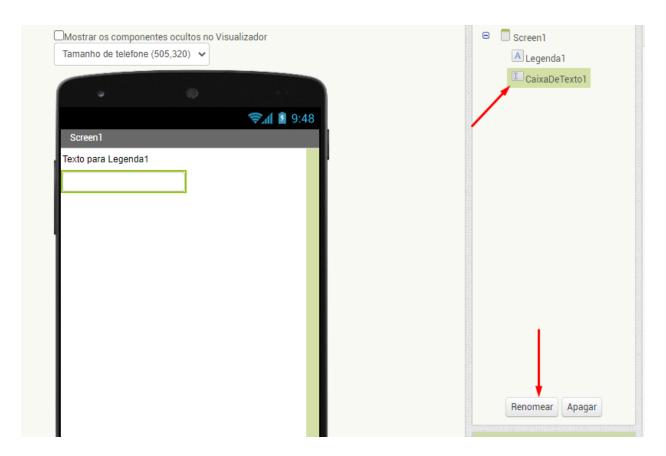
primeiro criaremos as labels e os inputs



vamos colocar 2 de cada um para colocar é só arrastar para o celular



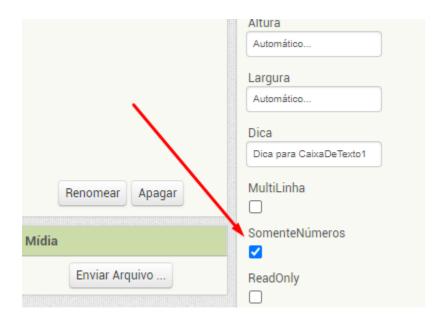
## vamos trocar o texto para digite seu peso



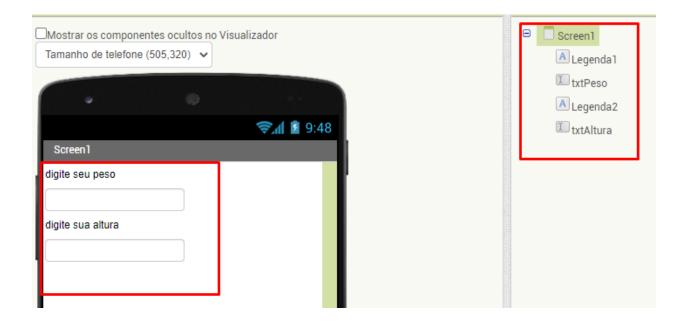
para renomear algo você o seleciona e clica no renomear vamos colocar o nome como txtPeso



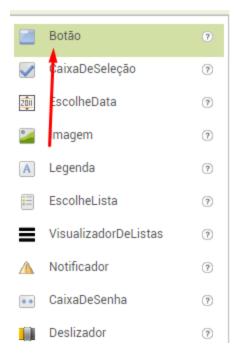
agora vamos marcar para que só aceite números



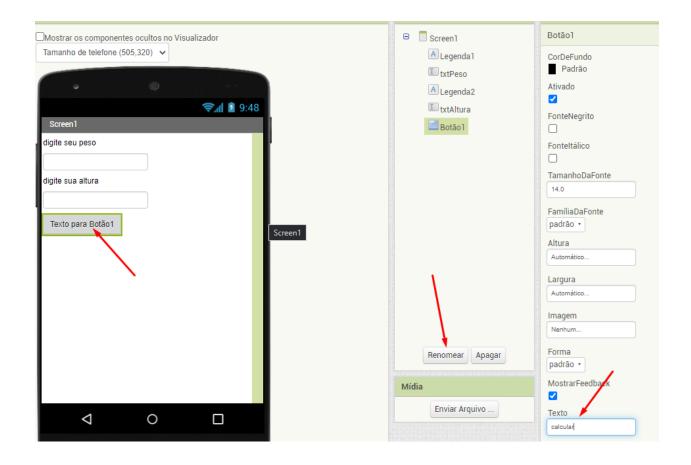
agora vamos fazer o mesmo para a altura

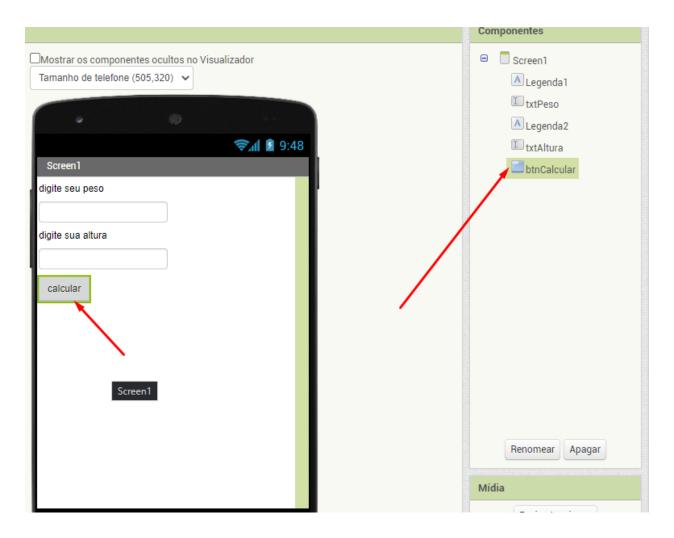


feito vamos colocar um botão para calcular

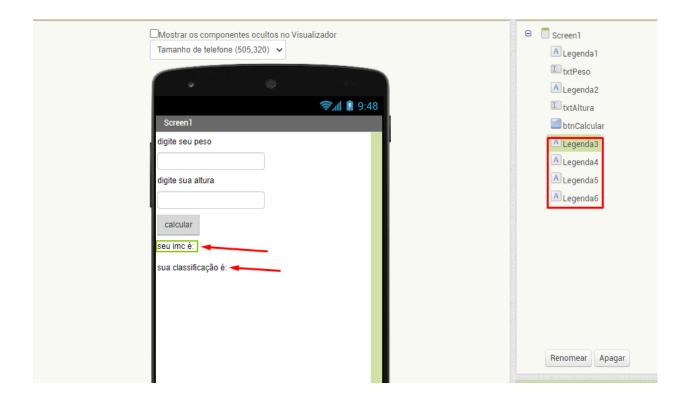


vamos trocar o texto dele para calcular e renomear para btnCalcular





vamos criar 4 legendas e colocar em duas colocar nada e nas outras duas imc e classificação



nas que não tiver nada vamos renomear para IbIIMC e IbIClassificacao



agora é hora de ir para os blocos...

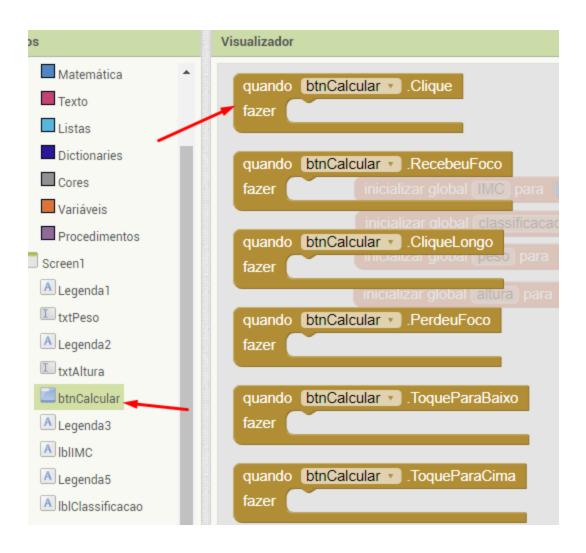
primeiro vamos iniciar 4 variaveis com os nomes;

- IMC que vai começar com 0
- classificacao que vai começar com uma string vazia
- peso que vai começar com 0

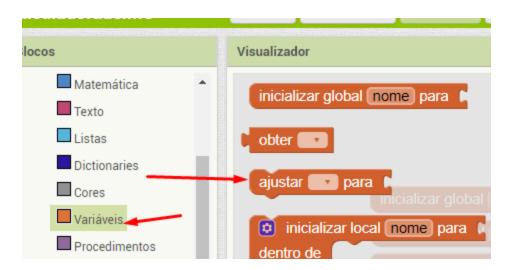
• altura que vai começar com 0



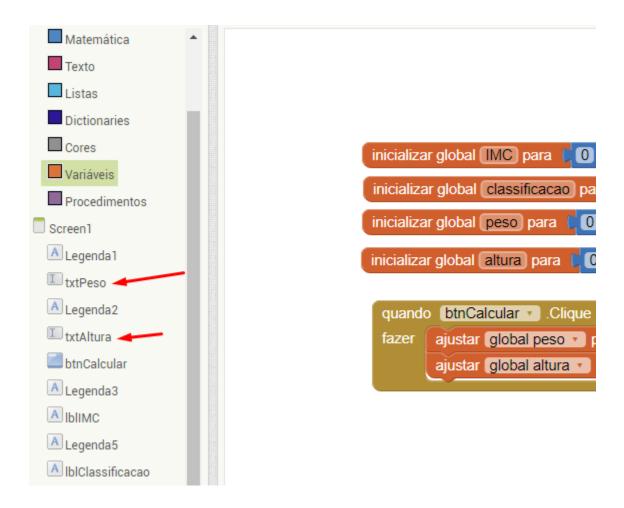
agora quando o botão calcular receber um clique vamos executar um bloco de código então vamos pegar esse clique



vamos ajustar o peso e altura para o que foi colocado no input então vamos primeiro ajustar



## agora vamos colocar o peso e altura para oque foi digitado

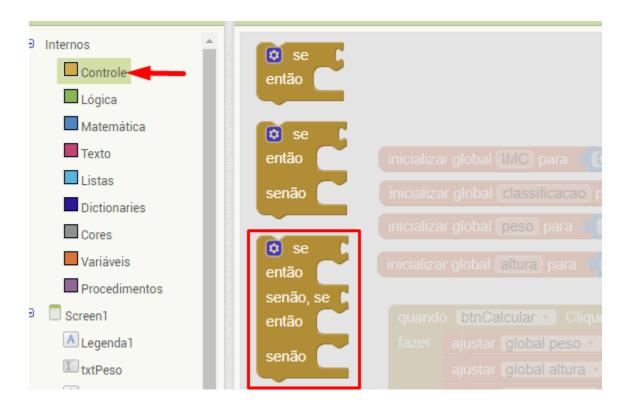


vamos pegar o texto dos dois e já aproveitamos para colocar o imc com o peso / altura \* altura

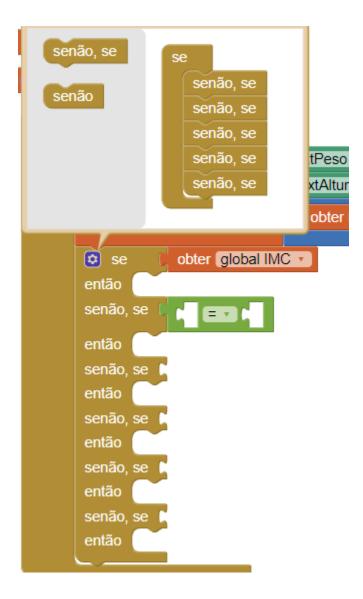
```
quando btnCalcular Clique
fazer ajustar global peso para txtPeso T. Texto
ajustar global altura para txtAltura Texto
ajustar global IMC para obter global peso Obter global altura obter global altura
```

vamos começar a classificação

vamos no controle e selecionar esse bloco



vamos colocar 5 se senão clicando na engrenagem



vamos pegar um bloco de matematica para ver se o imc é menor que 18,5 e se for menor vai colocar a variavel cassificação como abaixo do peso



agora vamos coloca para os demais

```
quando btnCalcular . Clique
fazer ajustar global peso v para ( txtPeso v ). Texto v
                                    txtAltura . Texto .
       ajustar global altura * para (
       ajustar global IMC - para (
                                     obter global peso *
                                                                    obter global altura 🔹
                                                                                               obter global altura
                     obter global IMC - ST
       então ajustar global classificação
                                                  " abaixo do peso
                                               = • ( 18.5)
                                                                         obter global IMC *
                           obter global IMC *
                                                                                                    24.9
       então ajustar global classificação para
       senão, se 🌗
                                                                        obter global IMC -
                           obter global IMC *
       então ajustar global classificação para
                           obter global IMC *
                                                                        obter global IMC -
                                                                                                   34.9
       então ajustar global classificação para
                                                    obsidade 1
                           obter global IMC -
                                                                       obter global IMC *
       então ajustar global classificação para
                                                    obesidade 2 "
                     obter global IMC *
                                                40
       então ajustar global classificação para
                                                  " obesidade 3
```

agora vamos colocar oque vai mostrar na tela

```
ajustar (IbIIMC v . Texto v para obter global IMC v ajustar (IbIClassificacao v . Texto v para obter global classificacao v
```

e o app esta pronto!