

inicializar global **andando** para **falso**

inicializar global **distancia\_auxiliar** para **0**

inicializar global **passos\_auxiliar** para **0**

quando **Pedometer1** .AndarPasso

**passosParaAndar** **distância**

fazer

- ajustar **passos** . **Texto** para **juntar** " Passos dados: "
- obter **passosParaAndar**
- ajustar **distancia\_percorrida** . **Texto** para **juntar** " Distância percorrida: "
- obter **distância**
- m
- ajustar **global distancia\_auxiliar** para obter **distância**
- ajustar **global passos\_auxiliar** para obter **passosParaAndar**

quando **começar** .Clique

fazer

- se obter **global andando**
- então

  - chamar **Pedometer1** .Parar
  - ajustar **global andando** para **falso**
  - ajustar **começar** . **Texto** para " Iniciar "

- senão

  - chamar **Pedometer1** .Iniciar
  - ajustar **global andando** para **verdadeiro**
  - ajustar **começar** . **Texto** para " Parar "

quando **Limpar\_passos\_e\_Distância** .Clique

fazer

- chamar **Pedometer1** .Reiniciar
- ajustar **passos** . **Texto** para **juntar** " Passos dados: "
- 0
- ajustar **distancia\_percorrida** . **Texto** para **juntar** " Distância percorrida: "
- 0
- m
- se **passos** **≠** " 0 "
- então

  - ajustar **passos** . **Texto** para **passos** . **Texto**
  - adicionar itens à lista **lista** obter **global passos**
  - item obter **global passos\_auxiliar**
  - chamar **TinyDB1** .ArmazenarValor
  - rótulo " passos "
  - valorParaArmazenar obter **global passos\_auxiliar**
  - ajustar **global passos\_auxiliar** para **0**

- se **distancia\_percorrida** **≠** " 0 "
- então

  - ajustar **distancia\_percorrida** . **Texto** para **distancia\_percorrida** . **Texto**
  - adicionar itens à lista **lista** obter **global distancia**
  - item obter **global distancia\_auxiliar**
  - chamar **TinyDB1** .ArmazenarValor
  - rótulo " distancia "
  - valorParaArmazenar obter **global distancia\_auxiliar**
  - ajustar **global distancia\_auxiliar** para **0**

quando **Botão1** .Clique

fazer (abrir outra tela **nomeDaTela** **Screen2**)

inicializar global **distancia** para **criar lista vazia**

inicializar global **passos** para **criar lista vazia**

quando **Screen1** .Inicializar

fazer

- ajustar **global passos** para chamar **TinyDB1** .ObterValor
- rótulo " passos "
- valorSeRótuloNãoExistir **criar lista vazia**
- ajustar **passos** . **Texto** para obter **global passos**
- ajustar **global distancia** para chamar **TinyDB1** .ObterValor
- rótulo " distancia "
- valorSeRótuloNãoExistir **criar lista vazia**
- ajustar **distancia\_percorrida** . **Texto** para obter **global distancia**