



Ensino Médio Integrado

INFORMÁTICA

Linguagem de Programação

Prática 11: Trabalho / Condição
(Código e Terminal)






Gil Eduardo de Andrade





Atividades Práticas

1. Criar  Pasta  “aula11”

2. Dentro  “aula11” → Criar  Arquivos  :

“ex1.c”, “ex2.c”.





Glossário



Valor Compra



Valor Pagamento



Troco



Quantidade Notas



R\$ 1,00



R\$ 2,00



R\$ 5,00



R\$ 10,00



R\$ 20,00



R\$ 50,00



R\$ 100,00



Atividades Práticas

CÓDIGO



+ TERMINAL

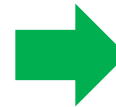
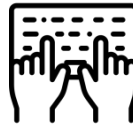


1.  "ex1.c"

Pedir:



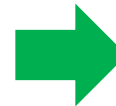
Armazenar:



Pedir:



Armazenar:



Calcular:



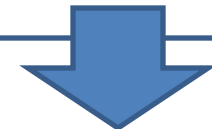
Mostrar:



Calcular:



Mostrar:



Atividades Práticas

CÓDIGO



+ TERMINAL



```
Terminal - g1l3du4rd0@localhost:~/Documentos/PCI/recuperacao
Arquivo Editar Ver Terminal Abas Ajuda
Valor Compra: 560
Valor Pagamento: 610

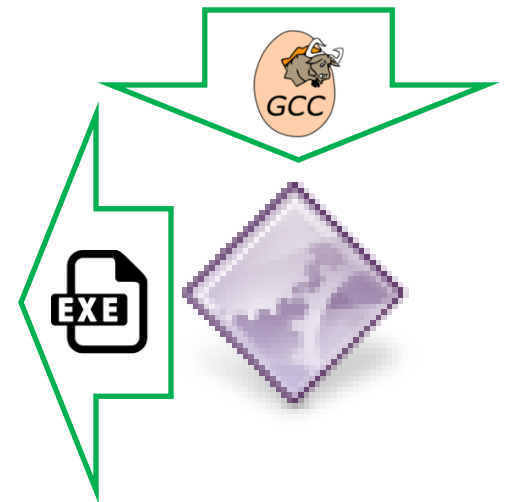
Troco: R$50,00
[1] x 50,00

Valor Compra: 1025
Valor Pagamento: 1450

Troco: R$425,00
[4] x 100,00
[1] x 20,00
[1] x 5,00

Valor Compra: 329
Valor Pagamento: 400

Troco: R$71,00
[1] x 50,00
[1] x 20,00
[1] x R$1,00
```



Glossário



Campo Futebol



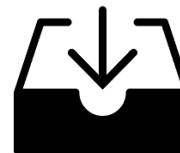
Bola Dentro



Bola Fora



Bola



Dentro



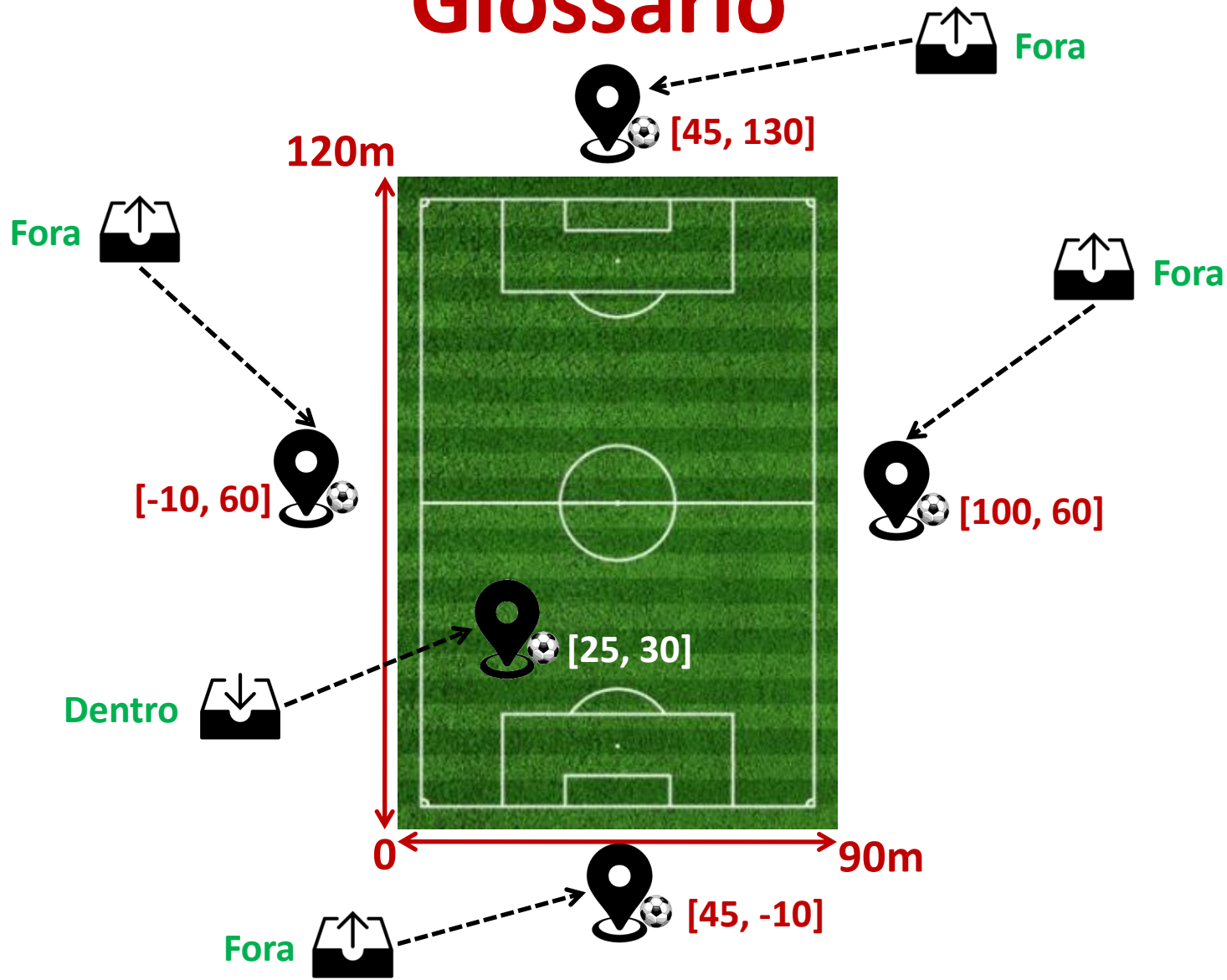
Fora



Posição Bola



Glossário



Atividades Práticas

CÓDIGO



+ TERMINAL

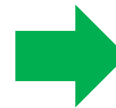


2.  "ex2.c"

Pedir:



Armazenar:



Verificar:

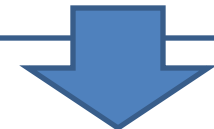
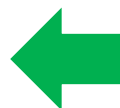


Dentro



Fora

Mostrar:



Atividades Práticas

CÓDIGO



+ TERMINAL



```
Terminal - g1l3du4rd0@localhost:~/Documentos/PCI/recuperacao
Arquivo  Editar  Ver  Terminal  Abas  Ajuda
Posição Bola: -30 50
[FORA]
Posição Bola: 30 90
[DENTRO]
Posição Bola: 100 50
[FORA]
Posição Bola: 50 120
[DENTRO]
Posição Bola: 0 0
[DENTRO]
Posição Bola: 0 120
[DENTRO]
Posição Bola: 50 -40
[FORA]
```

