

Atividade 8

```
bool excluirElementoPilha(PILHATRIPLA* p, REGISTRO* reg, int pilha){
    bool resposta = false;

    if( pilha < 1 || pilha > 3) return resposta;

    if (pilha == 1){
        if (p->topo1 == -1) return resposta;
        *reg = p->A[p->topo1];
        p->topo1 = p->topo1-1;
    }else if(pilha == 2){
        if(p->base2 == MAX/3 && p->topo2 == p->base2-1) return false;
        *reg = p->A[p->topo2];
        p->topo2 = p->topo2-1;
    }else{
        if (p->topo3 == MAX) return resposta;
        *reg = p->A[p->topo3];
        p->topo3 = p->topo3+1;
    }

    return true;
}
```