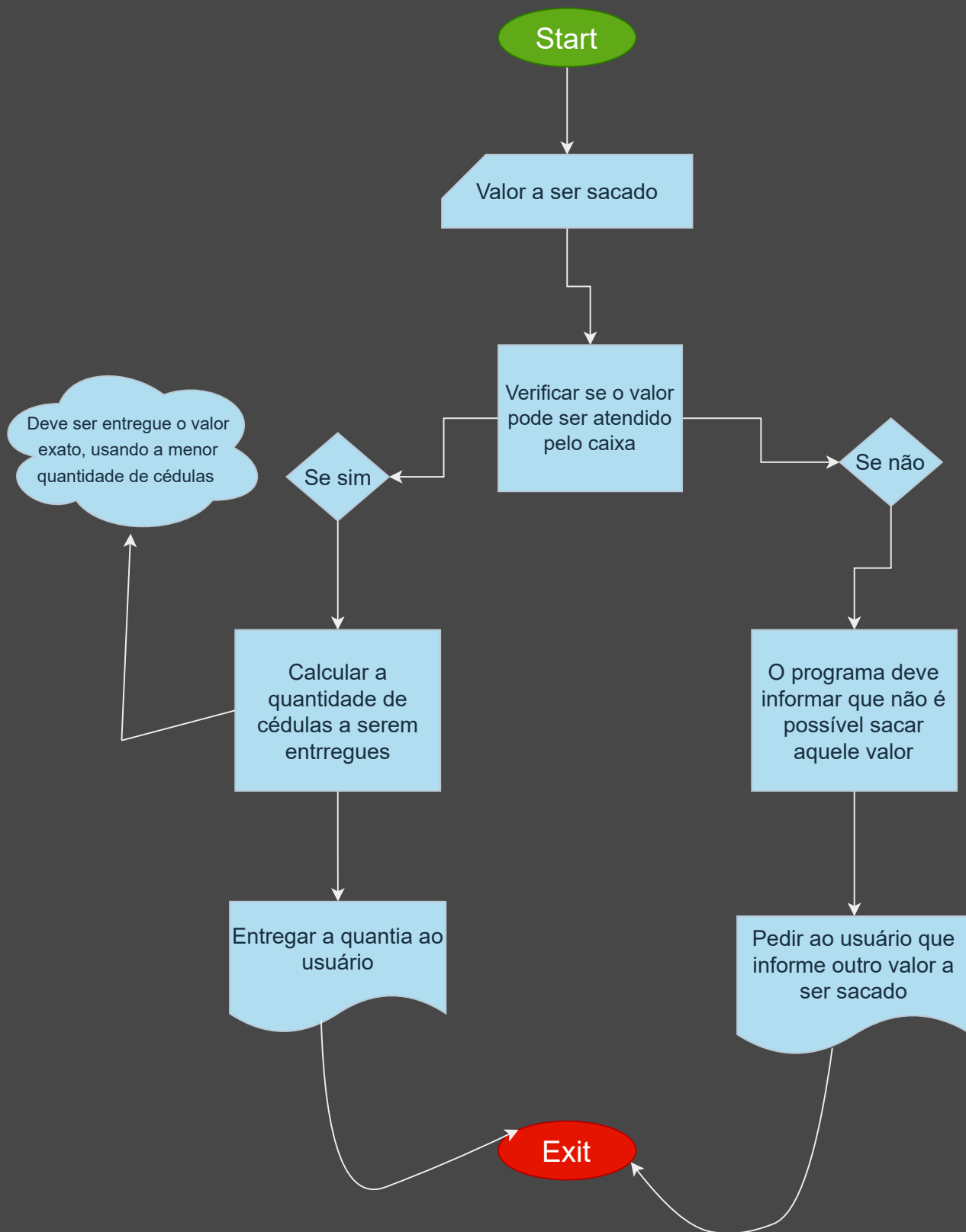


Caixa eletrônico



Pseudocódigo:

#incluir bibliotecas

inteiro variaveis (não assinado *restringir variavel1,
constante não assinado *restringir variavel2,
não assinado variavel3,
não assinado variavel4)

{

conjunto de memorias (variavel1 , 0 , variavel3 * tamanho de (inteiro));

```
para ( inteiro i = 0; < variavel3; i++ )
{
    se ( variavel2[i] == 5)
    {
        se (variavel4 == 6 )
        {
            variavel1[variavel3 - 1] = 3;
            variavel4 = 0;
            parar;
        }
        senão se ( variavel4 == 8)
        {
            variavel1[variavel3 - 1] = 4;
            variavel4 = 0;
            parar;
        }
    }
    enquanto (variavel4 >= variavel2[i] )
    {
        variavel1[i]++;
        variavel4 -= variavel2[i];
    }
}
```

```
retornar variavel4 == 0;
}
```

inteiro principal (vazio)

```
{
    estatistica constante não assinada variavel2[7]= {200, 100, 50, 20, 10, 5, 2};
    não assinada variavel1 [7];
    não assinada variavel4;
```

}Escrever uma string num arquivo ("Valor do saque:", saida padrão);
fluxo de dados (saida padrão);

```
se (escanear("%u", &value)==1)
{
    se (! variaveis (variavel1 , variavel2, 7 , variavel4) )
    {
        erro:
            Escrever uma string num arquivo("Valor invalido.\n", saida padrão);
            retornar FALHA DE SAIDA;
    }
}
```

```
para (inteiro i = 0; i < 7; i++)
    escreva ("%3u notas de %u\n", variavel1[i] , variavel2[i]);
}
se não
    va para erro
```

```
retornar SUCESSO NA SAIDA;
}
```

Graduandos: Hiago do Carmo Lopes n° 2022200636
Gustavo Wesley de Souza n° 2022200551
Guilherme Martins Andrade n° 2022200997