

```
int start()
```

```
{ (1)
```

```
//バーの数をチェック  
if(Bars < SMA_Period)  
{  
    return(0);  
}
```

```
//始値か否かのチェック
```

```
if(Bar_Time == Time[0])  
{  
    return(0);  
}  
else if(Bar_Time != Time[0]) (2)  
{  
    Bar_Time = Time[0];  
}
```

```
//インジケータの値の計算
```

```
FMA_1 = iMA(Symbol(),0,FMA_Period,0,MA_Mode,Applied_Price,1);  
FMA_1 = NormalizeDouble(FMA_1,(int)MarketInfo(Symbol(),MODE_DIGITS));  
FMA_2 = iMA(Symbol(),0,FMA_Period,0,MA_Mode,Applied_Price,2);  
FMA_2 = NormalizeDouble(FMA_2,(int)MarketInfo(Symbol(),MODE_DIGITS));  
SMA_1 = iMA(Symbol(),0,SMA_Period,0,MA_Mode,Applied_Price,1);  
SMA_1 = NormalizeDouble(SMA_1,(int)MarketInfo(Symbol(),MODE_DIGITS));  
SMA_2 = iMA(Symbol(),0,SMA_Period,0,MA_Mode,Applied_Price,2);  
SMA_2 = NormalizeDouble(SMA_2,(int)MarketInfo(Symbol(),MODE_DIGITS)); (3)
```

```
//クローズ処理
```

```
//ロングポジションクローズ
```

```
if(Ticket > 0 && FMA_2 >= SMA_2 && FMA_1 < SMA_1)  
{  
    Closed = OrderClose(Ticket,Lots,Bid,Adjusted_Slippage,Magenta);  
  
    if(Closed == true)  
    {  
        Ticket = 0;  
    }  
} (4)
```

```
//ショートポジションクローズ
```

```
else if(Ticket > 0 && FMA_2 <= SMA_2 && FMA_1 > SMA_1)  
{  
    Closed = OrderClose(Ticket,Lots,Ask,Adjusted_Slippage,Aqua);  
  
    if(Closed == true)  
    {  
        Ticket = 0;  
    }  
}
```

```
//エントリー処理
```

```
//ロングエントリー
```

```
if(OrdersTotal() == 0 && FMA_2 <= SMA_2 && FMA_1 > SMA_1)  
{  
    Ticket = OrderSend(Symbol(),OP_BUY,Lots,Ask,Adjusted_Slippage,0,0,  
                        Comments,Magic,0,Magenta);  
} (5)
```

```
//ショートエントリー
```

```
if(OrdersTotal() == 0 && FMA_2 >= SMA_2 && FMA_1 < SMA_1)  
{  
    Ticket = OrderSend(Symbol(),OP_SELL,Lots,Bid,Adjusted_Slippage,0,0,  
                        Comments,Magic,0,Aqua);  
}
```

```
return(0);
```

```
}
```