

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];  
  }  
}
```

```
//インジケーターの値の計算  
FMA_1 = iMA(Symbol(),0,FMA_Period,0,MA_Mode,Applied_Price,1);  
FMA_1 = NormalizeDouble(FMA_1,MarketInfo(Symbol(),MODE_DIGITS));  
FMA_2 = iMA(Symbol(),0,FMA_Period,0,MA_Mode,Applied_Price,2);  
FMA_2 = NormalizeDouble(FMA_2,MarketInfo(Symbol(),MODE_DIGITS)); (3)  
SMA_1 = iMA(Symbol(),0,SMA_Period,0,MA_Mode,Applied_Price,1);  
SMA_1 = NormalizeDouble(SMA_1,MarketInfo(Symbol(),MODE_DIGITS));  
SMA_2 = iMA(Symbol(),0,SMA_Period,0,MA_Mode,Applied_Price,2);  
SMA_2 = NormalizeDouble(SMA_2,MarketInfo(Symbol(),MODE_DIGITS));
```

```
//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;  
  }  
}  
//ショートポジションクローズ (4)  
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);  
}  
//ショートエントリー (5)  
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);  
}
```