&#x8096;&#x98DE;&#x626C; 12335220 &#x7EDF;&#x8BA1;2&#x73ED;

&#x718A;&#x5929;&#x660A; 12335231 &#x7EDF;&#x8BA1; 6&#x73ED;

&#x5434;&#x4F1F;&#x7E41; 12335210 &#x7EDF;&#x8BA1; 6&#x73ED;

&#x6B64;&#x6B21;&#x5B9E;&#x9A8C;&#x6211;&#x4EEC;&#x53C2;&#x8003;&#x4E86;&#x5E08;&#x5144;&#x7684;&#x7684;&#x4E94;&#x9636;&#x6BB5;&#x7684;&#x7A0B;&#x5E8F;&#x5E76;&#x5BF9;&#x5176;&#x8FDB;&#x884C;&#x4E86;&#x4FEE;&#x6539;&#xFF0C;

&#x9996;&#x5148;&#x5B9A;&#x4E49;&#x4E86;&#x4E00;&#x4E2A;&#x201C;two&#x201D;&#x7684;primitive\_function

define\_primitive\_function "two", two

;; << -- 2 >>

xor rax, rax

inc rax

inc rax

push\_argument\_stack rax

next

&#x76EE;&#x7684;&#x662F;&#x5728;&#x6808;&#x7684;&#x672B;&#x5C3E;&#x6DFB;&#x52A0;2&#x3002;

&#x7136;&#x540E;&#x53EF;&#x4EE5;&#x5B9A;&#x4E49;&#x4E00;&#x4E2A;&#x6784;&#x9020;&#x8FDE;&#x4E58;&#x7684;&#x6570;&#x5217;&#x7684;&#x51FD;&#x6570;Mul\_series

define\_function "Mul\_series",Mul\_series

xx one,two

xx xswapxx

xx help\_Mul\_series

xx drop

xx end

&#x9996;&#x5148;&#x5C06;1,2&#xFF0C;3&#x7B49;&#x7B49;&#x5165;&#x6808;&#xFF0C;&#x4F7F;&#x7528;one&#xFF0C;two&#x51FD;&#x6570;&#x6784;&#x6210;&#x6570;&#x5217;&#x9996;&#x3001;&#x6B21;&#x9879;&#xFF0C;&#x518D;&#x4F7F;&#x7528;x|swap|xx&#x51FD;&#x6570;&#x628A;&#x8F93;&#x5165;&#x7684;&#x6700;&#x540E;&#x4E00;&#x4E2A;&#x6570;&#x8C03;&#x6574;&#x5230;&#x6808;&#x9876;&#xFF0C;&#x4EE5;&#x4FBF;&#x8FDB;&#x884C;&#x4E58;&#x6CD5;&#x8FD0;&#x7B97;&#x3002;

&#x4E3A;&#x4E86;&#x907F;&#x514D;&#x51FD;&#x6570;&#x8FC7;&#x4E8E;&#x81C3;&#x6742;&#xFF0C;&#x6211;&#x4EEC;&#x8FD8;&#x9700;&#x8981;&#x5B9A;&#x4E49;&#x4E00;&#x4E2A;&#x8F85;&#x52A9;&#x51FD;&#x6570;help\_Mul\_series&#x5E2E;&#x52A9;&#x5B9E;&#x73B0;&#x8FD0;&#x7B97;&#x3002;

define\_function "help\_Mul\_series", help\_Mul\_series

xx dup, one?, false?branch,2

xx end

xx sub1

xx xxoverx

xx multiple

xx swap

xx taca, help\_Mul\_series

&#x8F85;&#x52A9;&#x51FD;&#x6570;&#x4E2D;&#x4F7F;&#x7528;&#x4E86;&#x9012;&#x5F52;&#x7684;&#x65B9;&#x6CD5;&#x3002;&#x9996;&#x5148;&#x4F7F;&#x7528;dup&#x51FD;&#x6570;&#x590D;&#x5236;&#x6808;&#x9876;&#x6570;&#x503C;&#xFF0C;one?, false?branch,2&#x8FDB;&#x884C;&#x5224;&#x65AD; &#xFF0C;&#x4E3A;&#x4E86;&#x4E0D;&#x6539;&#x53D8;&#x539F;&#x6765;&#x7684;&#x5E8F;&#x5217;&#xFF0C;&#x4F7F;&#x7528;xx|over|x&#x51FD;&#x6570;&#x8C03;&#x6574;&#x6570;&#x5217;&#xFF0C;&#x5728;&#x8BA9;&#x672B;&#x5C3E;&#x4E24;&#x6570;&#x76F8;&#x4E58;&#x5408;&#x5E76;&#xFF0C;&#x518D;swap&#x672B;&#x5C3E;&#x4E8C;&#x6570;&#xFF0C;&#x4E3A;&#x9012;&#x5F52;&#x505A;&#x51C6;&#x5907;&#x3002;&#x76F4;&#x5230;one?, false?branch,2&#x8FDB;&#x884C;&#x5224;&#x65AD;&#x7ED3;&#x675F;&#xFF0C;end&#x3002;&#x8FD4;&#x56DE;&#x5230;Mul\_series&#x51FD;&#x6570;&#x4E2D;&#xFF0C;&#x6B64;&#x65F6;&#x672B;&#x5C3E;&#x7684;&#x6570;&#x503C;&#x662F;&#x5224;&#x65AD;&#x6210;&#x529F;&#x540E;&#x7684;1&#xFF0C;&#x6240;&#x4EE5;&#x6700;&#x540E;&#x7528;drop&#x628A;&#x6808;&#x9876;1&#x53BB;&#x6389;&#xFF0C;&#x5B8C;&#x6210;&#x5E76;&#x7ED3;&#x675F;&#x8BE5;&#x51FD;&#x6570;&#x8FD0;&#x884C; &#x3002;

&#x6548;&#x679C;&#x5982;&#x4E0B;&#xFF1A;

define\_function "help\_Mul\_series", help\_Mul\_series

xx dup, one?, false?branch,2

xx end

xx sub1

xx xxoverx

xx multiple

xx swap

xx taca, help\_Mul\_series

&#x8F85;&#x52A9;&#x51FD;&#x6570;&#x4E2D;&#x4F7F;&#x7528;&#x4E86;&#x9012;&#x5F52;&#x7684;&#x65B9;&#x6CD5;&#x3002;&#x9996;&#x5148;&#x4F7F;&#x7528;dup&#x51FD;&#x6570;&#x590D;&#x5236;&#x6808;&#x9876;&#x6570;&#x503C;&#xFF0C;one?, false?branch,2&#x8FDB;&#x884C;&#x5224;&#x65AD; &#xFF0C;&#x4E3A;&#x4E86;&#x4E0D;&#x6539;&#x53D8;&#x539F;&#x6765;&#x7684;&#x5E8F;&#x5217;&#xFF0C;&#x4F7F;&#x7528;xx|over|x&#x51FD;&#x6570;&#x8C03;&#x6574;&#x6570;&#x5217;&#xFF0C;&#x5728;&#x8BA9;&#x672B;&#x5C3E;&#x4E24;&#x6570;&#x76F8;&#x4E58;&#x5408;&#x5E76;&#xFF0C;&#x518D;swap&#x672B;&#x5C3E;&#x4E8C;&#x6570;&#xFF0C;&#x4E3A;&#x9012;&#x5F52;&#x505A;&#x51C6;&#x5907;&#x3002;&#x76F4;&#x5230;one?, false?branch,2&#x8FDB;&#x884C;&#x5224;&#x65AD;&#x7ED3;&#x675F;&#xFF0C;end&#x3002;&#x8FD4;&#x56DE;&#x5230;Mul\_series&#x51FD;&#x6570;&#x4E2D;&#xFF0C;&#x6B64;&#x65F6;&#x672B;&#x5C3E;&#x7684;&#x6570;&#x503C;&#x662F;&#x5224;&#x65AD;&#x6210;&#x529F;&#x540E;&#x7684;1&#xFF0C;&#x6240;&#x4EE5;&#x6700;&#x540E;&#x7528;drop&#x628A;&#x6808;&#x9876;1&#x53BB;&#x6389;&#xFF0C;&#x5B8C;&#x6210;&#x5E76;&#x7ED3;&#x675F;&#x8BE5;&#x51FD;&#x6570;&#x8FD0;&#x884C; &#x3002;

&#x6548;&#x679C;&#x5982;&#x4E0B;&#xFF1A;



