

$$0^*1((00^* + 10^*100^* + 00^*100^*))^*$$

**First 20 words:** 0010, 01010, 010010,  
011100, 110100, 0010010, 0011100, 0100100, 0110100,  
1000100, 1101000, 00100010, 01100100, 000100100, 000110100,  
011001000, 0001000100, 0001101000, 0011001000, 00010001000,  
...