با توجه به برنامه زیر و موج های ورودی و خروجی، انتصاب بلوکه ساز و غیر بلوکه ساز را توضیح دهید.

```
module D_latch_b (Q, D, enable);
output Q;
input D, enable;
reg Q;
always @ (enable or D)
if (enable) Q = D; // Same as: if (enable == 1)
endmodule

module D_latch_n (Q, D, enable);
output Q;
input D, enable;
reg Q;
always @ (enable or D)
if (enable) Q <= D; // Same as: if (enable == 1)
endmodule
```

```
module t_D_latch;
  wire t_Q;
  reg t_D, t_enable;
  D_latch_b blocking(t_Q,t_D, t_enable);
D_latch_n nonblocking(t_Q,t_D, t_enable);
initial #100 $finish;
initial begin t_enable=0; forever #5 t_enable=~t_enable; end
  initial begin
    t_D=0;
    #10 t_D=1;
    #20 t_D=0;
    #30 t_D=1;
    #20 t_D=0;
    #20 t_D=1;
end
endmodule
```

