```
beginfig(1);
   u = 10:
   z1 = (1, 5) scaled u;
   z2 = (8, 19) scaled u;
   z3 = (0, 17) scaled u;
   z4 = (6, 1) scaled u:
   z0 = whatever [z1, z2] = whatever [z3, z4];
    draw z1--z2;
    draw z3--z4;
   forsuffixes @=0,1,2,3,4:
        dotlabel.rt("$z_" & decimal @ & "$", z@)
        withcolor 2/3 if @=0: red else: blue fi;
    endfor
endfig;
```