

Készítsük el egy utca egyik oldalának egyszerű tervrajzát a tervet tartalmazó lista alapján Imagine Logo programozási környezetben.

Készítsük el a `ház :m`, a `háztömb :m :hsz`, a `zebra :m` és a `park :m` eljárásokat. Ezeket felhasználva a következő, utcát rajzoló `utca :sor :m` eljárást írjuk meg, ahol az `:m` a méretet, a `:sor` az utca felépítését meghatározó listát határozza meg.



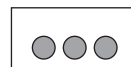
ház 30



háztömb 30 2



zebra 30

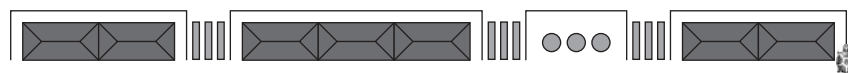


park 30

A háztömböt, illetve a parkot járda veszi körül. A színeket tetszőlegesen választhatjuk meg.

Az utca tervét tartalmazó lista elemei:

- `hx` – háztömb, ahol `x` 1 és 9 közötti egész szám;
- `z` – zebra;
- `p` – park.



utca [h2 z h3 z p z h2] 33

A megoldás során csak a programozási nyelv automata és funkcionális részét használjuk. Ne alkalmazzunk változókat, csak paraméterezést.

Beküldendő a program projektállománya, forráskódja (`i303.imp`).