



Program 1:

```
color(var0, gray)
/\ front(var0, var1)
/\ color(var1, brown)
```

Output:

```
{ var0 = G, var1 = F }
```

Program 2:

```
color(var0, gray)
/\ front(var0, var1)
/\ shape(var1, cube)
```

Output:

```
{ var0 = G, var1 = C }
{ var0 = G, var1 = B }
```

Program:

```
color(var0, blue) /\ shape(var0, cube) /\ size(var0, large)
/\ left(var0, var1) /\ left(var1, var2)
/\ left(var0, var2) /\ color(var2, blue) /\ shape(var2, cube)
/\ size(var2, large) /\ material(var2, rubber)
```

Output:

```
{ var0 = A, var1 = B, var2 = C }
```