

پروژه زبان‌های برنامه‌نویسی

پدرام خورسندی
آترین آریا
امیر مجتبی صبور

۱ بهمن ۱۳۹۹

برای پیاده‌سازی print و switch گرامر را به شکل زیر تغییر می‌دهیم.

```
keyword  $\rightarrow$  if_statement | ... | print_statement | switch_statement  
print_statement  $\rightarrow$  print ( pexp )  
switch_statement  $\rightarrow$  switch ( exp ) [ sexp ]  
pexp  $\rightarrow$  exp | exp, pexp  
sexp  $\rightarrow$  dexp | dexp sexp  
dexp  $\rightarrow$  case exp : command
```