

```
%entry:
store_int %0 %n
alloc_int %i
alloc_int %isPrime
alloc_int %j
literal_int 1 %3
store_int %3 %isPrime
literal_int 2 %7
store_int %7 %i
```

```
%4:
literal_int 2 %8
load_int %n %9
div_int %9 %8 %10
load_int %i %11
le_int %11 %10 %12
cbranch %12 label %5 label %6
```

T

F

%9

```
%6:
load_int %isPrime %25
store_int %25 %1
jump label %2
```

```
%2:
load_int %1 %26
return_int %26
```