```
Post dominance root node
```

```
endfor:
 %6 = call i32 @_D15D_SimpleProgram3fooFiiZi(i32 %soma.0, i32 0) #0
 call void @_D3std5stdio__T7writelnTiZQlFNfiZv(i32 %6) #1
 ret i32 0
```

```
forcond:
 %soma.0 = phi i32 [ 0, %0 ], [ %4, %forinc ]
 %i.0 = phi i32 [ 0, %0 ], [ %5, %forinc ]
 %1 = sext i32 %i.0 to i64
 %2 = getelementptr inbounds { i64, { i64, i8* }* }, { i64, { i64, i8* }* }*
 ... %args, i32 0, i32 0
 %.len = load i64, i64* %2
 %3 = icmp ult i64 %1, %.len
 br i1 %3, label %forbody, label %endfor
```

```
%0:
 %args = alloca { i64, { i64, i8* }* }, align 8
 store { i64, { i64, i8* }* } %unnamed, { i64, { i64, i8* }* }* %args
 br label %forcond
```

```
forinc:
 %5 = add i32 %i.0, 1
 br label %forcond
```

```
forbody:
 %4 = add i32 %soma.0, %i.0
 br label %forinc
```

Post dominator tree for '_Dmain' function