

```
%0 = alloca %struct.A*
%1 = alloca i32
```



```
%1 = load i32, i32* 4
%2 = alloca i32
```

```
%3 = call i8* @malloc(i32 9)
```

```
%4 = bitcast i8* %3 to %struct.A*
```

```
%5 = getelementptr %struct.A*, %struct.A** %4 i1 0, i32 0
ret i32 %5
```

