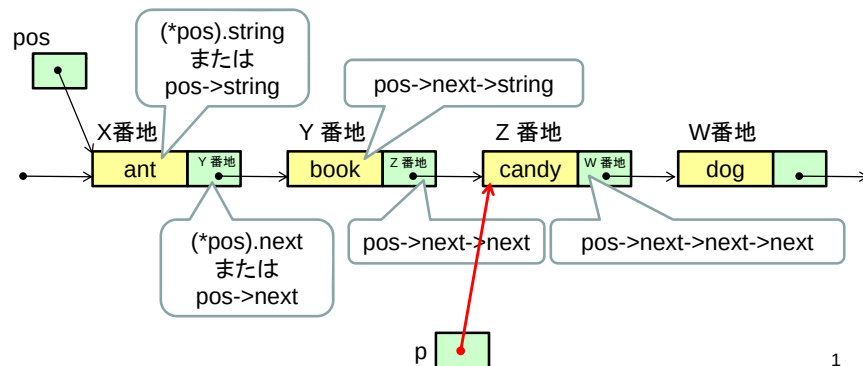


arrow演算子の補足

p = pos->next->next; ➡ pに"z番地"が代入される



1

これは何？

#include <assert.h>

- 診断用のassert()マクロを宣言
- この課題のデバッグのときに使ったので、じつは今は不要☺
- assert()の引数内で、『条件式が偽の場合に、プログラムを停止』

使用例) assert(x > 20);

ここに入る条件式の真偽をチェック

#include <crtdbg.h>

- _CrtDumpMemoryLeaks() 関数などを宣言
- これは、メモリリークを調べるのに使用

2

なぜアドレスも表示しているの？

```
- addr -- next -:string
[00430100][00431dc0]:HEADER
[00431dc0][00431e00]:<crane>
[00431e00][00431e40]:<giraff>
[00431e40][00430040]:<koala>
[00430040][00430080]:<shark>
[00430080][004300c0]:<hippo>
[004300c0][00000000]:<panda>
-----
- addr -- next -:string
[00430100][00431e00]:HEADER
[00431e00][00431e40]:<giraff>
[00431e40][00431d80]:<koala>
[00431d80][00430080]:<walrus>
[00430080][004300c0]:<hippo>
[004300c0][00000000]:<panda>
-----
```

nextに次のセルのアドレスが格納されているのを確認してほしい

【問題】

< shark >の後ろに<walrus>を挿入してから、< shark >を削除した。
< shark >を削除する直前はどうか？

```
-addr -- next -:string
[00430100][00431e00]:HEADER
[00431e00][00431e40]:<giraff>
[00431e40][00430040]:<koala>
[00430040][00430080]:<shark>
[00430080][004300c0]:<walrus>
[004300c0][00000000]:<hippo>
[004300c0][00000000]:<panda>
```

3