## **EOPL Pset 4**

Alireza Habibzadeh 99109393

5

این تابعی که به دنبال آن هستیم همان ?occurs-free است که قبلا نیز به آن برخورده بودیم:

حال باید متغییرهای free (نسبت به آن procedure) را فیلتر کنیم (یعنی فقط آنها را لحاظ کنیم) پس filter را با تابع چکر ?occurs-free بر روی env صدا میزنیم. البته env باید به صورت لیستی (و نه تابعی) پیاده شده باشد. برای حالت env تابعی باید خودمان تابع filter را (البته با یک اسم دیگر) پیاده کنیم.

شکل datatype که بدیهتا تغییری نمیکند. تابع value-of: