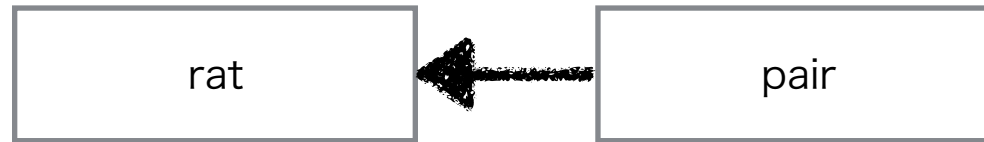


```
Record rat : Set := Rat {
  valq : (int * int);
  _ : (0 < valq.2) && coprime `|valq.1| `|valq.2|}.
```

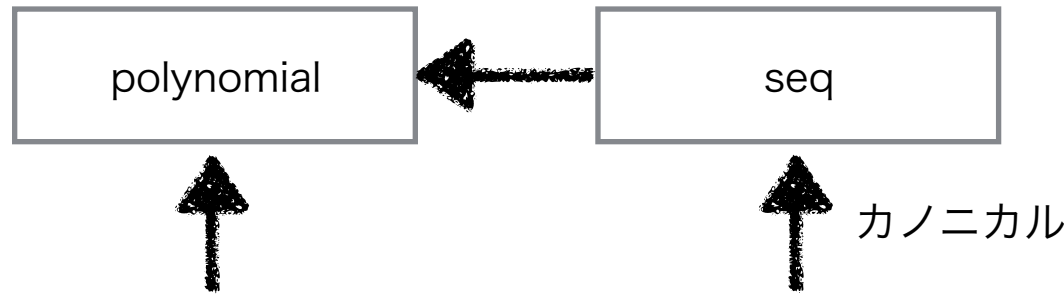


rat_Ring
 rat_ZmodType
 (ちょっと命名規則が崩れている)

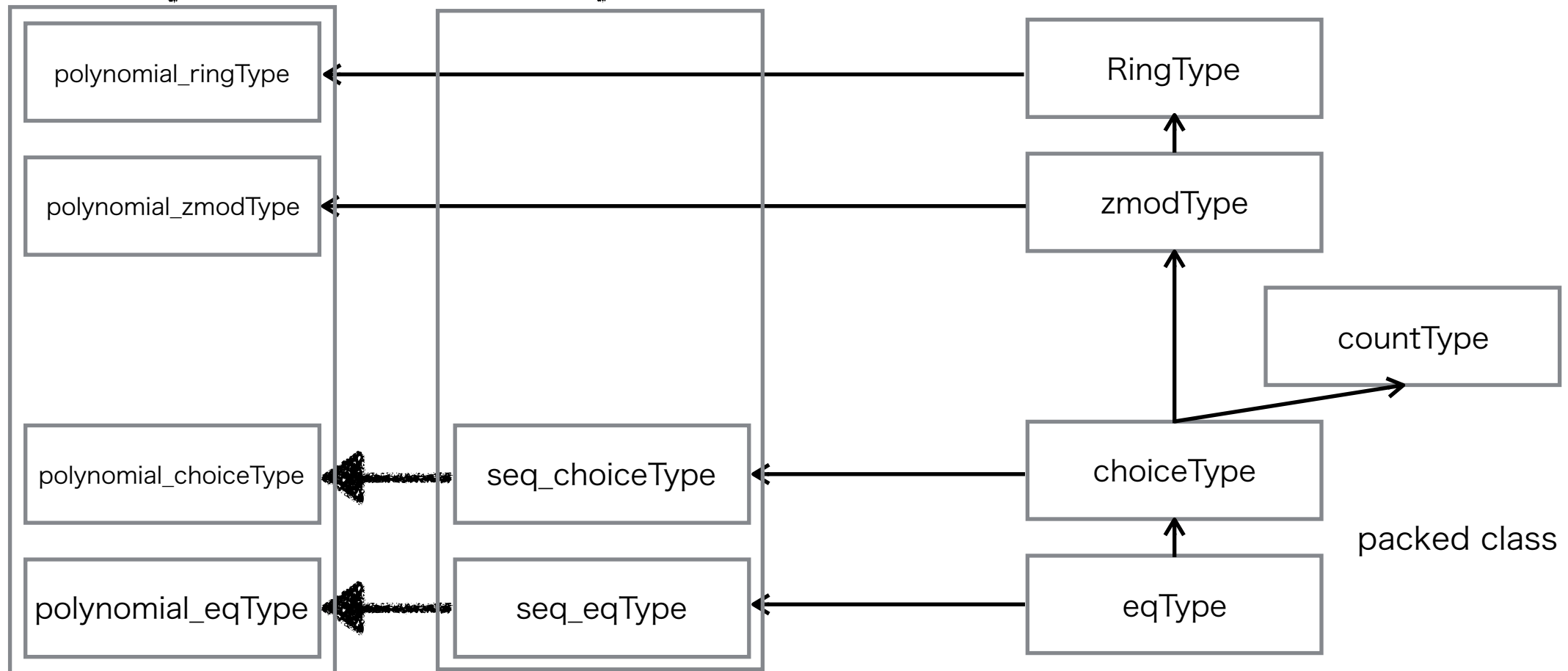
 rat_countType と pair_countType はある。

boolean sigma type

```
Record polynomial :=
  Polynomial {
    polyseq :=> seq R;
    _ : last 1 polyseq != 0}.
```



カノニカル



サブタイプ

インスタンス

packed class