

```
Zip2{} = Identity;
```

```
Zip2vs_@{ $\mathcal{F}$ _,  $\mathbb{E}[Q$ _,  $P$ ____]} := Module[{ $F$ ,  $Y$ ,  $u$ ,  $v$ },  
   $F$  = Table[If[Wt[ $u$ ] + Wt[ $v$ ] == {1, 0}, CF[ $\partial_{u,v}\mathcal{F}$ ], 0], { $u$ ,  $vs$ }, { $v$ ,  $vs$ }];  
   $Y$  = Table[ $\partial_v Q$ , { $v$ ,  $vs$ }] /. Table[ $v \rightarrow 0$ , { $v$ ,  $vs$ }];  
  CF /@ { $\mathcal{F}$ _,  $\mathbb{E}[Q - Y.v s + Y.F.Y / 2$ ,  $P]$  /. Thread[ $vs \rightarrow vs + F.Y$ ]}  
]
```