1 parseDigit :
$$"123" \to \Big[(1, "23")\Big]$$

1. parseDigit :

$$"123" \rightarrow \left[(1, "23") \right]$$

2. f:

$$1 \rightarrow \left\langle "23" \rightarrow \left[(12, "3") \right] \right\rangle$$

$$1 \rightarrow \left\langle "123" \rightarrow \left[(11, "23") \right] \right\rangle$$

1. parseDigit :
$$"123" \rightarrow \left[(1, "23") \right]$$

2. f:
$$1 \rightarrow \left\langle "23" \rightarrow \left[(12, "3") \right] \right\rangle$$

$$1 \rightarrow \left\langle "123" \rightarrow \left[(11, "23") \right] \right\rangle$$

3. parseDigit >>= f :
$$"123" \rightarrow \left[(12, "3") \right]$$