$$\llbracket \_ \rrbracket ty : \mathsf{Type} \to \mathsf{SD} \to \mathsf{Set}$$
$$\llbracket \text{ comm } \rrbracket ty = \mathsf{Compl} \Rightarrow_s \mathsf{Compl}$$
$$\llbracket \text{ intexp } \rrbracket ty = \mathsf{Intcompl} \Rightarrow_s \mathsf{Compl}$$
$$\llbracket \text{ intacc } \rrbracket ty = \mathsf{Compl} \Rightarrow_s \mathsf{Intcompl}$$
$$\llbracket \text{ intvar } \rrbracket ty = \llbracket \text{ intexp } \rrbracket ty \times_s \llbracket \text{ intacc } \rrbracket ty$$
$$\llbracket A \Rightarrow B \rrbracket ty = \llbracket A \rrbracket ty \Rightarrow_s \llbracket B \rrbracket ty$$