$$\_\neg_{s\_} : (sd : \mathsf{SD}) \to (n : \mathbb{N}) \to (n \le d : n \le \mathsf{SD.d} \ sd) \to \mathsf{SD}$$

$$(\langle f, d \rangle \neg_{s} \ n) \ n \le d = \langle f, (d-n) \ n \le d \rangle$$