$$
\begin{array}{lll}
\mathsf{wrap}(\mathsf{C}, \overline{\mathsf{mt}}, \overline{\mathsf{mt}'}, \mathsf{D}) = & & \\
\quad \textbf{class}\ \mathsf{D}\ \{ & & \\
\qquad \mathsf{that}: \mathsf{C} & & \\
\qquad \mathsf{f}(): \mathsf{t}'\ \{\ \blacktriangleleft\ \mathsf{t}'\ \blacktriangleright\ \mathsf{this.that}().\mathsf{f}()\ \} & \forall\ \mathsf{f}\ . & \mathsf{f}(): \mathsf{t} \in \overline{\mathsf{mt}} \wedge \quad \mathsf{f}(): \mathsf{t}' \in \overline{\mathsf{mt}'} \\
\qquad \mathsf{f}(\mathsf{x}: \mathsf{t}'): \mathsf{t}'\ \{\ \blacktriangleleft\ \mathsf{t}'\ \blacktriangleright\ \mathsf{this.that}().\mathsf{f}(\blacktriangleleft\ \mathsf{t}\ \blacktriangleright\ \mathsf{x})\ \} & \forall\ \mathsf{f}\ . & \mathsf{f}(\mathsf{t}): \mathsf{t} \in \overline{\mathsf{mt}} \wedge \mathsf{f}(\mathsf{t}'): \mathsf{t}' \in \overline{\mathsf{mt}'} \\
\qquad \mathsf{m}(\mathsf{x}: \mathsf{t}): \mathsf{t}'\ \{\ \blacktriangleleft\ \mathsf{t}'\ \blacktriangleright\ \mathsf{this.that}().\mathsf{m}(\blacktriangleleft\ \mathsf{C}'\ \blacktriangleright\ \mathsf{x})\ \} & \forall\ \mathsf{m}.\ \mathsf{m}(\mathsf{C}'): \mathsf{C}'' \in \overline{\mathsf{mt}} \wedge \mathsf{m}(\mathsf{t}): \mathsf{t}' \in \overline{\mathsf{mt}'} \\
\qquad \mathsf{m}(\mathsf{x}: \mathsf{t}): \mathsf{t}'\ \{\ (\blacktriangleleft\ \star\ \blacktriangleright\ \mathsf{this.that}())@\mathsf{m}(\blacktriangleleft\ \star\ \blacktriangleright\ \mathsf{x})\ \} & \forall\ \mathsf{m}.\ & \mathsf{m}(\star): \star \in \overline{\mathsf{mt}} \wedge \mathsf{m}(\mathsf{t}): \mathsf{t}' \in \overline{\mathsf{mt}'} \\
\qquad \mathsf{f}(): \mathsf{t}\ \{\ \mathsf{this.that}().\mathsf{f}()\ \} & \forall\ \mathsf{f}\ . & \mathsf{f}(): \mathsf{t} \in \overline{\mathsf{mt}} \wedge \quad \mathsf{f}(): \mathsf{t}' \notin \overline{\mathsf{mt}'} \\
\qquad \mathsf{f}(\mathsf{x}: \mathsf{t}): \mathsf{t}\ \{\ \mathsf{this.that}().\mathsf{f}(\mathsf{x})\ \} & \forall\ \mathsf{f}\ . & \mathsf{f}(\mathsf{t}): \mathsf{t} \in \overline{\mathsf{mt}} \wedge \mathsf{f}(\mathsf{t}'): \mathsf{t}' \notin \overline{\mathsf{mt}'} \\
\qquad \mathsf{m}(\mathsf{x}: \mathsf{C}'): \mathsf{C}''\ \{\ \mathsf{this.that}().\mathsf{m}(\mathsf{x})\ \} & \forall\ \mathsf{m}.\ \mathsf{m}(\mathsf{C}'): \mathsf{C}'' \in \overline{\mathsf{mt}} \wedge \mathsf{m}(\mathsf{t}): \mathsf{t}' \notin \overline{\mathsf{mt}'} \\
\qquad \mathsf{m}(\mathsf{x}: \star): \star\ \{\ (\blacktriangleleft\ \star\ \blacktriangleright\ \mathsf{this.that}())@\mathsf{m}(\mathsf{x})\ \} & \forall\ \mathsf{m}.\ & \mathsf{m}(\star): \star \in \overline{\mathsf{mt}} \wedge \mathsf{m}(\mathsf{t}): \mathsf{t}' \notin \overline{\mathsf{mt}'} \\
\quad \} & & \\
\mathsf{wrap}(\mathsf{C}, \overline{\mathsf{mt}}, \mathsf{D}) = & & \\
\quad \textbf{class}\ \mathsf{D}\ \{ & & \\
\qquad \mathsf{that}: \mathsf{C} & & \\
\qquad \mathsf{f}(): \star\ \{\blacktriangleleft\ \star\ \blacktriangleright\ \mathsf{this.that}().\mathsf{f}()\} & \forall\ \mathsf{m}. & \mathsf{f}(): \mathsf{t} \in \overline{\mathsf{mt}} \\
\qquad \mathsf{f}(\mathsf{x}: \star): \star\ \{\blacktriangleleft\ \star\ \blacktriangleright\ \mathsf{this.that}().\mathsf{f}(\blacktriangleleft\ \mathsf{t}\ \blacktriangleright\ \mathsf{x})\} & \forall\ \mathsf{f}\ . & \mathsf{m}(\mathsf{t}): \mathsf{t} \in \overline{\mathsf{mt}} \\
\qquad \mathsf{m}(\mathsf{x}: \star): \star\ \{\blacktriangleleft\ \star\ \blacktriangleright\ \mathsf{this.that}().\mathsf{m}(\blacktriangleleft\ \mathsf{C}'\ \blacktriangleright\ \mathsf{x})\} & \forall\ \mathsf{m}.\ \mathsf{m}(\mathsf{C}'): \mathsf{C}'' \in \overline{\mathsf{mt}} & \\
\qquad \mathsf{m}(\mathsf{x}: \star): \star\ \{(\blacktriangleleft\ \star\ \blacktriangleright\ \mathsf{this.that}())@\mathsf{m}(\blacktriangleleft\ \mathsf{C}'\ \blacktriangleright\ \mathsf{x})\} & \forall\ \mathsf{m}. & \mathsf{m}(\star): \star \in \overline{\mathsf{mt}} \\
\quad \} & &
\end{array}
$$