Dzień pracy

Twoim zadaniem będzie utworzenie algorytmu - Metody Szablonowej reprezentującej dzień pracy osoby zatrudnionej na etacie.
Ma ona zawierać kilka metod (np.: `pobudka`, `powrotDoDomu`), w tym co najmniej jedną metodę abstrakcyjną, która powinna być zaimplementowana przez klasę implementującą dany algorytm. Klasa ta ma jako argument pobierać enum `TransportType` wyglądający następująco:

```
    public enum TypeOfTransport {
        CAR, TRAM, BIKE
    }
```

Na jego podstawie klasa abstrakcyjna ma zwracać na ekran (bądź jako wartość) różne rzeczy, zależne od konkretnej implementacji.

Przykładowa klasa szablonowa `WeekDay` może prezentować się następująco:

```
    public abstract class WeekDay {

        public final void everyDayIsExaclyTheSame(TypeOfTransport
typeOfTransport) {
            wakeUp();
            getReady();
            int time = goToWork(typeOfTransport);
            summary(time);
            work();
            goHome();
        }

        private void goHome() {
            System.out.println("Powrot do domu");
        }

        protected abstract void work();
        protected abstract int goToWork(TypeOfTransport
transport);
```

```
        protected void summary(int time) {
            System.out.println("Trasa do pracy zajęła: " + time +
" minut");
        }

        private void getReady() {
            System.out.println("Przygotowania do wyjscia");
        }

        private void wakeUp() {
            System.out.println("Pobudka");
        }
    }
```

a jedna z konkretnych implementacji algorytmu:

```
    public class MyDay extends WeekDay {

        protected void work() {
            System.out.println("Code monkey get up, get coffee");
        }

        public int goToWork(TypeOfTransport transport) {
            switch(transport) {
                case CAR:
                    return 15;
                case BIKE:
                    return 25;
                case TRAM:
                    return 20;
                default:
                    return 20;
            }
        }
    }
```