namespace Aufgabe05 {

    let kategorie: HTMLElement = document.createElement("div");

    kategorie.setAttribute("class", "burger");

     burger=0;

    for (let i: number = 0; i < burger.length; i++) {

        let divArtikel: HTMLElement = document.createElement("div");

        divArtikel.setAttribute("class", "artikel");

        kategorie.appendChild(divArtikel);

        let bild: HTMLElement = document.createElement("img");

        bild.setAttribute("class", "bild");

        bild.setAttribute("src", burger[i].\_bild);

        bild.setAttribute("alt", burger[i].\_bildAlt);

        divArtikel.appendChild(bild);

        let name: HTMLElement = document.createElement("h2");

        name.innerHTML = burger[i].\_name;

        divArtikel.appendChild(name);

        let beschreibung: HTMLElement = document.createElement("p");

        beschreibung.innerHTML = burger[i].\_beschreibung;

        divArtikel.appendChild(beschreibung);

        let preis: HTMLElement = document.createElement("p");

        preis.setAttribute("class", "preis");

        preis.innerHTML = burger[i].\_preis;

        divArtikel.appendChild(preis);

        let knopf: HTMLElement = document.createElement("button");

        knopf.setAttribute("type", "button");

        preis.appendChild(knopf);

        if (burger[i].\_verfuegbar == true) {

            knopf.innerText = "Kaufen";

            knopf.setAttribute("id", "verfügbar");

        }

        else {

            knopf.innerText = "Ausverkauft";

            knopf.setAttribute("id", "nichtVerfügbar");

        }

    }

    document.getElementById("burger")?.appendChild(kategorie);

    let kategorie2: HTMLElement = document.createElement("div");

    kategorie2.setAttribute("class", "sonstiges");

    for (let i: number = 0; i < burger.length; i++) {

        let divArtikel: HTMLElement = document.createElement("div");

        divArtikel.setAttribute("class", "artikel");

        kategorie2.appendChild(divArtikel);

        let bild: HTMLElement = document.createElement("img");

        bild.setAttribute("class", "bild");

        bild.setAttribute("src", burger[i].\_bild);

        bild.setAttribute("alt", burger[i].\_bildAlt);

        divArtikel.appendChild(bild);

        let name: HTMLElement = document.createElement("h2");

        name.innerHTML = burger[i].\_name;

        divArtikel.appendChild(name);

        let beschreibung: HTMLElement = document.createElement("p");

        beschreibung.innerHTML = burger[i].\_beschreibung;

        divArtikel.appendChild(beschreibung);

        let preis: HTMLElement = document.createElement("p");

        preis.setAttribute("class", "preis");

        preis.innerHTML = burger[i].\_preis;

        divArtikel.appendChild(preis);

        let knopf: HTMLElement = document.createElement("button");

        knopf.setAttribute("type", "button");

        preis.appendChild(knopf);

        if (burger[i].\_verfuegbar == true) {

            knopf.innerText = "Kaufen";

            knopf.setAttribute("id", "verfügbar");

        }

        else {

            knopf.innerText = "Ausverkauft";

            knopf.setAttribute("id", "nichtVerfügbar");

        }

    }

    document.getElementById("Sonstiges")?.appendChild(kategorie2);

}

namespace Aufgabe05 {

    export interface Artikel {

        \_name: string;

        \_beschreibung: string;

        \_preis: number;

        \_bild: string;

        \_bildAlt: string;

        \_verfuegbar: boolean;

    }

    const hamburger: Artikel = {\_name: "Hamburger", \_beschreibung: "Der Klasskiker und Billigste, mit fast keinem Geschmack!", \_preis: "1,49€  ", \_bild: "newhamburger.png", \_bildAlt: "Hamburger", \_verfuegbar: true};

    const doublecheeseburger: Artikel = {\_name: "Doublecheeseburger", \_beschreibung: "Doppelt so teuer wie der normale Cheeseburger!", \_preis: "2,99€  ", \_bild: "newdoublecheeseburger.png", \_bildAlt: "Doublechheseburger", \_verfuegbar: false};

    const bigmac: Artikel = {\_name: "BigMac", \_beschreibung: "Der absolute Have to eat bei mittelgroßen Hunger!", \_preis: "4,29€  ", \_bild: "newbigmac.png", \_bildAlt: "BigMac", \_verfuegbar: true};

    const bigtasty: Artikel = {\_name: "Big n'Tasty Bacon", \_beschreibung: "Ein Burger mit Speck!", \_preis: "5,19€  ", \_bild: "newbigy.png", \_bildAlt: "BigTastyBacon", \_verfuegbar: true};

    const whooper: Artikel = {\_name: "Cheeseburgerwhooper", \_beschreibung: "Eine weitere Cheeseburgervariation!", \_preis: "3,99€  ", \_bild: "newwhooper.png", \_bildAlt: "Whooper", \_verfuegbar: true};

    const mcchicken: Artikel = {\_name: "McChicken", \_beschreibung: "Zur Abwechslung stwas Hähnchen!", \_preis: "2,99€  ", \_bild: "newchickenburger.png", \_bildAlt: "McChicken", \_verfuegbar: true};

    const mcrib: Artikel = {\_name: "McRib", \_beschreibung: "Sieht aufjedenfall speziell aus!", \_preis: "3,49€  ", \_bild: "newmcrib.png", \_bildAlt: "McRib", \_verfuegbar: true};

    const cheesespeck: Artikel = {\_name: "Cheeseburger mit Speck", \_beschreibung: "Mal wieder ein Cheeseburgerupgrade, aber diesmal mit etwas Speck!", \_preis: "3,19€  ", \_bild: "newspecki.png", \_bildAlt: "Speckcheesi", \_verfuegbar: true};

    export let burger: Artikel[] = [hamburger, doublecheeseburger, bigmac, bigtasty, whooper, mcchicken, mcrib, cheesespeck];

    const pommes: Artikel = {\_name: "Pommes", \_beschreibung: "Jeder liebt doch Pommes, nicht?", \_preis: "2,89€  ", \_bild: "newpommes.png", \_bildAlt: "Pommes", \_verfuegbar: true};

    const chickenMcNuggets: Artikel = {\_name: "ChickenMcNuggets", \_beschreibung: "Seien wir ehrlich, das Herzstück der Filiale!", \_preis: "4,99€  ", \_bild: "ewchicks.png", \_bildAlt: "ChickenMcNuggets", \_verfuegbar: true};

    const mcSundae: Artikel = {\_name: "McSundae", \_beschreibung: "Nach Wahl: Schoko, Erdbeer oder Karamell!", \_preis: "1€  ", \_bild: "newmcsun.png", \_bildAlt: "McSundae", \_verfuegbar: true};

    const mcflurry: Artikel = {\_name: "McFlurry", \_beschreibung: "Wir hoffen die Eismaschine ist nicht kaputt!", \_preis: "2,89€  ", \_bild: "newmcflurry.png", \_bildAlt: "McFlurry", \_verfuegbar: true};

    export let sonstiges: Artikel[] = [pommes, chickenMcNuggets, mcSundae, mcflurry];

}