

```

public class Marketi {
    private Produkti[] pr;
    private String emri;
    private int indexi;
    public Marketi (String e, int kapaciteti) {
        emri = e;
        pr = new Produkti [kapaciteti];
    }
    public boolean existon (Produkti p) {
        for (int i = 0; i < indexi; i++) {
            if (pr[i].equals (p))
                return true;
        }
        return false;
    }
    public void shtoproduktin (Produkti p) {
        if (p == null) {
            System.out.println ("Objekti është null.");
            return;
        }
        if (indexi >= pr.length) {
            System.out.println ("Nuk ka vend në varg.");
            return;
        }
        if (existon (p)) {
            System.out.println ("Produkti existon.");
            return;
        }
        pr [indexi++] = p;
    }
    public Produkti produktiMëShtrenjt () {
        Produkti iShtrenjt = null;
        for (int i = 0; i < indexi; i++) {
            if (iShtrenjt == null || pr[i].getSmini () > iShtrenjt.getSmini ()) {
                iShtrenjt = pr[i];
            }
        }
        return iShtrenjt;
    }
}

```