

Dátum:	2007. 11. 20. kedd	<b>JAVA PROGRAMOZÁSI NYELV – 2. ZH</b>	
Név:	.....	Neptun kód:	<input type="text"/>

Az alábbi feladatra adott Java megoldást a virtuális gép *h:\hallgato\ZH* könyvtárában helyezze el. A dolgozat befejeztével a teljes könyvtárat zip-pelje be egyetlen fájlba, ezt másolja át a host gép fájlrendszerébe, majd ezt követően adja be az oktató utasításai szerint.

### A, feladat

Készítse el egy pizzarendelési alkalmazás támogató osztályait!

- Készítsen egy *Feltét* nevű osztályt az alábbiak szerint:  
Rendelkezzen név, ár mezőkkel és ezeket beállító metódusokkal
- Készítsen egy *Pizza* osztályt az alábbiak szerint:  
Rendelkezzen egy méret mezővel (25 vagy 32) és az aktuálisan kiválasztott feltéteket tartalmazó listával (Vector/tömb/egyéb)  
Legyen lehetőség új feltétet felvenni, illetve meglévőt törölni  
Egy metódus számolja ki a pizza árát (statikus mezőkben tárolt mérettől függő alapár + összes kiválasztott feltét ára)
- Valamilyen formában tárolja el a választható feltétek listáját (ez a lista a rendszer működése során nem fog változni)

Tetszőleges számú szervlet és JSP oldal segítségével készítsen webes alkalmazást, ami megoldja az alábbi feladatokat:

- Az első statikus oldalon legyen lehetőség megadni egy nevet és egy címet, illetve azt, hogy mekkora pizzát szeretnénk rendelni
- A „Rendelés” gombra kattintva a program tárolja el ezeket az adatokat, és induljon el a rendelés
- A következő oldalon jelenjen meg a választott pizza mérete és az aktuálisan választott feltétek listája (táblázatban a feltét neve és ára)
- A feltétek listájából valamilyen formában legyen lehetőség törölni
- Ugyanezen az oldalon jelenjen meg az összes választható feltét, ezek közül legyen lehetőség újat választani a rendeléshez
- Minden módosítás után ugyanez az oldal jelenjen meg az aktuális adatokkal, kiegészítve egy üzenettel, hogy mi változott (pl. „új feltét felvéve”, „feltét törölve” stb.)

Név:	<input type="text"/>
Cím:	<input type="text"/>
Méret:	<input type="radio"/> 25 cm <input type="radio"/> 32 cm
<input type="button" value="Rendelés"/>	

A rendelt pizza mérete: 32

#### Az aktuálisan kiválasztott feltétek:

#	Kiválasztott feltét	Feltét ára	-
1	kolbasz	100	<a href="#">Törlés</a>
2	paradicsom	25	<a href="#">Törlés</a>

#### Új feltét felvétele:

#	Választható feltét	Feltét ára	-
1	kolbasz	100	<a href="#">Felvétel</a>
2	virslis	50	<a href="#">Felvétel</a>
3	paradicsom	25	<a href="#">Felvétel</a>
4	hagyma	30	<a href="#">Felvétel</a>

Végleges számla			
Vevő neve:	Bela	Vevő címe:	Budapest
Pizza mérete:	32 cm	Ára:	1175 Ft
Feltétek listája			
virslis	50		
kolbasz	100		
paradicsom	25		

- Az oldal alján egy „Rendelés vége” gombot lenyomva jelenjen meg egy formázott számla, ami tartalmazza a rendelés minden adatát (név, cím, feltétek, végösszeg)

**Rendelkezésre álló idő : 90 perc**