Cvičení 1:

1. Úpravy tabulky
* zapnutí filtru
* prohlídka dat (chybné x chybějící hodnoty)
* kategorizace proměnných:
* blood pressure level:
	+ low: < 125
	+ medium: 125 – 144
	+ high: >= 145
* tobacco intake level:
	+ low: <= 0,5
	+ medium: 0,51 – 5,49
	+ high: >=5,5
* cholesterol level:
	+ low: <=3,28
	+ medium: 3,29 – 5,79
	+ high: >=5,8
* stress level:
	+ low: <= 45
	+ medium: 46 – 59
	+ high: >= 60
* obesity level:
	+ underweight: <=18,5
	+ healthy: 18,51-24,90
	+ overweight: 24,91- 30,00
	+ clinically obese: > 30
* alkohol comsumtion:
	+ low: <0,6
	+ medium: 0,6 – 23,7
	+ height: >=23,8
* age range:
	+ young: <=25
	+ middle agend: 26 – 54
	+ old: >= 55
* age range 2:
	+ <20
	+ 20 – 29
	+ 30 – 39
	+ 40 – 49
	+ 50 – 59
	+ >=60
1. Tabulky:
* tabulka kategorií hladin LDL cholesterolu s absolutními, kumulativními, relativními a kumulativními relativními četnostmi
* tabulka rodinné historie
1. Grafy:
* koláčový graf: tobacco intake level
* koláčový graf: stress level
* sloupcový graf: age range
* sloupcový graf: alkohol compsumtion
* sloupcový graf: obesity level u mužů a žen
* spojnicový graf časového průběhu systolického tlaku u subjektů ID 1-5