

Nyní si představte, že přebíráte sklizené ovoce. Máte hrušky a jablka a víte, kolik váží. Výsledky měření jste si zaznamenali do následující tabulky četností.

x(g)	44-55	55-65	65-75	75+
hrušky	21	19	29	31
jablka	3	14	5	23

- Nyní najednou zhasnou světla a v místnosti je úplná tma. Vezmete jedno ovoce do ruky, ale nevíte, které to je. Odhadněte z vašich dat (tabulky četností) pravděpodobnost že se jedná o jablko. Poté se rozhodnete ovoce potěžkat a odhadnete že váží zhruba 70 gramů. Odhadněte pravděpodobnost že se jedná o hrušku.