

```
1: // ÚKOL 1
2: #include<iostream>
3:
4: using namespace std;
5:
6: int main() {
7:
8:     float citatel, jmenovatel, podil;
9:
10:    cout<<"program na deleni"<<endl;
11:
12:    cout<<"Zadejte citatele: ";
13:    cin>>citatel;
14:
15:    cout<<"Zadejte jmenovatele";
16:    cin>>jmenovatel;
17:
18:    if (jmenovatel == 0)
19:        cout<<"nelze delit 0!"<<endl;
20:    else {
21:        podil = citatel/jmenovatel;
22:        cout<<"Podil cisel " << citatel << " a ";
23:        cout<<jmenovatel << " je " << podil << endl;
24:    }
25:
26:    system ("pause");
27:    return 0;
28: }
29:
30:
31:
32:
33:
34:
35:
36:
37: // ÚKOL 2 + 3
38: #include<iostream>
39:
40: using namespace std;
41:
42: int main() {
43:
44:     char pohlavi;
45:
46:     cout<<"Zadejte pohlavi [M | Z]: ";
47:     cin>>poohlavi;
48:
49:     if ((poohlavi == 'M') || (poohlavi == 'm')) cout<<"Vazeny pane"<<endl;
50:     else if (poohlavi == 'Z') cout<<"Vazena pani"<<endl;
51:     else cout<<"Chyba"<<endl;
52:
53:     system ("pause");
54:     return 0;
55: }
56:
57:
58:
59:
60:
61:
62:
63:
64:
```

```
65: // ÚKOL 4
66: #include<iostream>
67:
68: using namespace std;
69:
70: int main() {
71:     bool zasah = true;
72:
73:     if (zasah) cout<<"Zasah"<<endl;
74:     else cout<<"Vedle"<<endl;
75:
76:     system ("pause");
77:     return 0;
78: }
79:
80:
81:
82:
83:
84:
85: // Úkol 5
86: #include<iostream>
87:
88: using namespace std;
89:
90: int main() {
91:
92:     float prumer;
93:
94:     cout<<"zadejte prumer znamek: ";
95:     cin>>prumer;
96:
97:     if (prumer < 1.2)
98:         cout<<"Student je na skolu prijat"<<endl;
99:     else
100:         cout<<"Student jde k prijimacim zkouskam"<<endl;
101:
102:     system ("pause");
103:     return 0;
104: }
105:
106:
107:
108:
109:
110:
111:
112:
113:
114:
115:
116:
117:
118:
119:
120:
121:
122:
123:
124:
125:
126:
127:
128:
```

```
129: // Úkol 6
130: #include<iostream>
131:
132: using namespace std;
133:
134: int main() {
135:
136:     float prumer = 0;
137:     int znamka;
138:
139:     cout<<"Zadejte znamku z matematiky: ";
140:     cin>>znamka;
141:     prumer += (2*znamka);
142:
143:     cout<<"Zadejte znamku z fyziky: ";
144:     cin>>znamka;
145:     prumer += (2*znamka);
146:
147:     cout<<"Zadejte znamku z cestiny: ";
148:     cin>>znamka;
149:     prumer += znamka;
150:
151:     cout<<"Zadejte znamku z chemie: ";
152:     cin>>znamka;
153:     prumer += znamka;
154:
155:     cout<<"Zadejte znamku z prirodopisu: ";
156:     cin>>znamka;
157:     prumer += znamka;
158:
159:     cout<<"Zadejte znamku z zemepisu: ";
160:     cin>>znamka;
161:     prumer += znamka;
162:
163:     cout<<"Zadejte znamku z dejepisu: ";
164:     cin>>znamka;
165:     prumer += znamka;
166:
167:     cout<<"Zadejte znamku z obcanske vychovy: ";
168:     cin>>znamka;
169:     prumer += znamka;
170:
171:     prumer /=10;
172:
173:     cout<<"Prumer studenta je: "<<prumer<<endl;
174:
175:     if (prumer < 1.2)
176:         cout<<"Student je na skolu prijat"<<endl;
177:     else if (prumer < 2)
178:         cout<<"Student jde k prijimacim zkouskam"<<endl;
179:     else
180:         cout<<"Student je neprijat"<<endl;
181:
182:     system ("pause");
183:     return 0;
184: }
185:
```