

Támpontok, amelyeket érdemes lehet elméleti kérdések kapcsán végiggondolni.

[A1] Definiáld, mi a jelentése. Nevezzük-e más szóval?

[A2] Adj konkrét példát a használatára. (forráskódrészlettel, ábrával)

[A3] Mutasd be a működési mechanizmusát.

[A4] Írd/rajzold le, hogyan van ábrázolva a memóriában.

[B1] Speciális esete-e valaminek? Vannak-e neki speciális esetei?

[B2] Van-e hozzá hasonló fogalom? Mennyiben tér az el tőle?

[B3] Van-e ellentéte?

[C1] A program melyik részein használható? A program melyik részeire van hatása?

[C2] Mikor szoktuk használni? Mikor érdemes/előnyös használni?

[C3] Mikor használható, de nem célszerű? Miért nem jó ilyenkor?

[C4] Van-e olyan helyzet, ahol/amikor kötelező használni?

[C5] Van-e olyan helyzet, ahol/amikor tilos használni?

[D1] Van-e valamilyen következménye?

[D2] Tilossá/lehetetlenné válik-e valami tőle?

[D3] Egyszerűsödik-e valami tőle?

[D4] Működésbe lép-e valami más is ennek következményeként?

[D5] Kötelezően/automatikusan megjelenik-e valami más vele együtt?

[E1] Hogyan befolyásolja a fordítóprogram működését?

[E2] Hogyan befolyásolja a futtató környezet működését?

Olvasd el a kérdést még egyszer, alaposan.

[F1] Pontosán arra válaszoltál, amit a kérdés kérdez?

[F2] Válaszoltál a kérdés mindegyik részére?

---

Példa egy nem programozási fogalommal: ha az a kérdés, hogy "Mi a lavina?", akkor egy lehetséges válasz az, hogy

"Hegyomlás."

Ez a válasz igen kevés pontot ér, mert csak annyi derül ki, hogy a válaszadó ismeri a szó (majdnem) szinonimáját, de az nem látszik belőle, hogy teljes mélységében ismeri a fogalmat. Egy részletesebb válasz a következőkre térhet ki.

[A1, A3] Definíció: hegyoldalról egyensúlyvesztés miatt leomló hótömeg. Szinonimája: hósuvasadás.

[A2] Ismertebb konkrét lavinák megemléltése.

[A4] Szemléltetés ábrával.

[B1] Meteorológia, glaciológia, természeti katasztrófák témakörébe tartozik.

[B2] A hegyomlás hasonló fogalom, kövek/sziklák suvasadása.

[C1] Hol: megfelelő szögű hólejtőn léphet fel.

[C2] Mikor: ha kedvezőtlen a hórétegződés, és megnövekedik a terhelés.

[C4] Nagyon valószínű: legmagasabb lavinaminősítésű helyeken.

[C5] Szinte kizárt: fás területen.

[C3] Miért nem jó: baleseteket okozhat.

[D1, D2] Betemetheti az embert, akit nehéz megtalálni, kiszabadítani.

[E1, E2] Ismertethető: előkészületek [D1] elkerülésére, mentési módszerek.