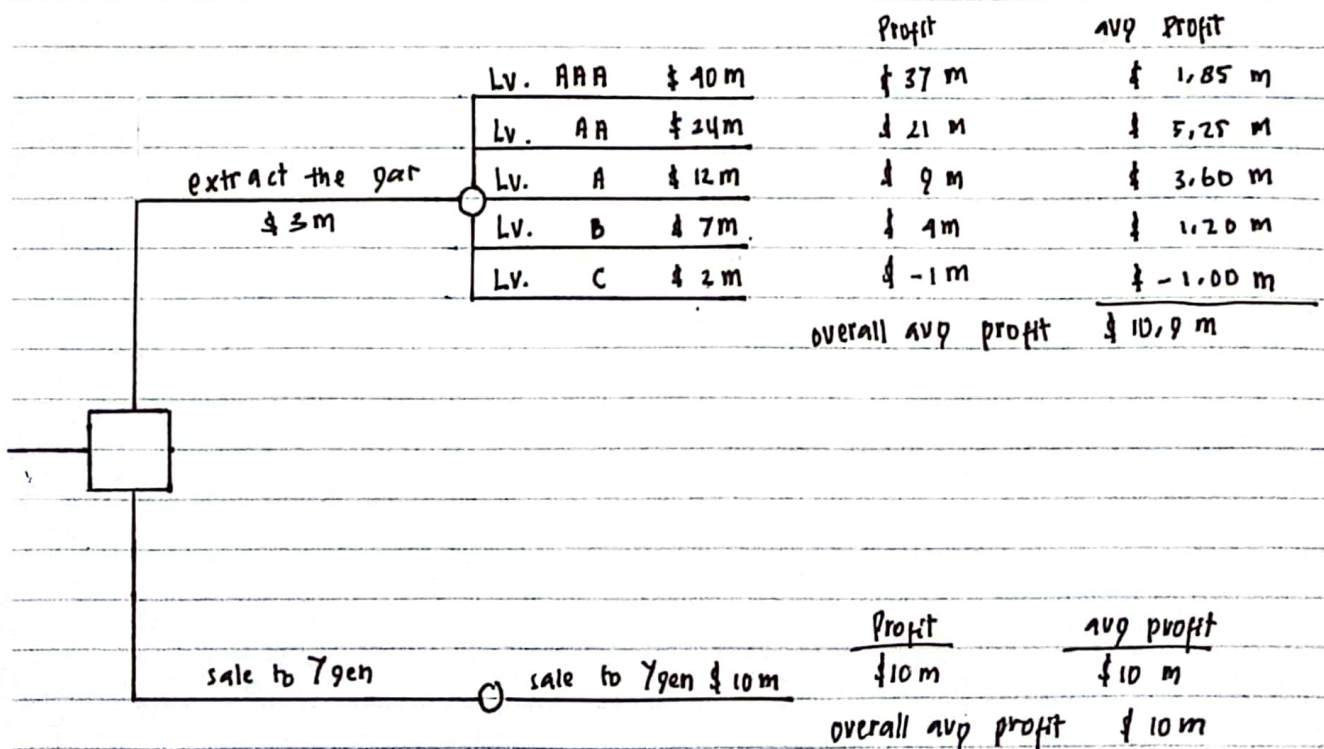


Penalaran Kritis

1. misalkan tim analisis baru telah menilai kembali deposit shale gas berdasarkan bukti baru dan peningkatan teknologi. Biaya ekstraksi tetap sama, tetapi tim sekarang memperkirakan bahwa ada :

1. tidak ada bahaya dari hasil level C (pengembalian \$2m)
2. hanya 30% kemungkinan hasil LV B (pengembalian \$7m)
3. kemungkinan 10% hasil dari LV A (pengembalian \$12m)
4. peluang 25% untuk mendapatkan hasil LV AA (pengembalian \$24m)
5. peluang 5% untuk hasil LV AAA (pengembalian \$40m)

Sebuah perusahaan saingan bernama Ygen telah menawarkan \$10m untuk hak ekstraksi. Hitung kemungkinan pengembalian baru, menggunakan pohon keputusan jika itu membantu anda. kemudian putuskan kesimpulannya.



Kesimpulan : B. atas dasar ekonomi saja, Zenergies harus menolak tawaran Ygen dan melanjutkan ekstraksi karena lebih menguntungkan untuk melanjutkan ekstraksi.

Revani Nanda Putri
SIB-1B-24

[Signature]